



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA



DODATOK Č. 2 k ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU Č. IROP-Z-302041M900-421-19 zo dňa 16.6.2020

(ďalej len „*Dodatok*“)

uzavretý podľa § 269 odsek 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), podľa § 25 zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon o príspevku z EŠIF“) a podľa § 20 odsek 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o rozpočtových pravidlách“) medzi:

Poskytovateľom

názov: Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky
sídlo: Pribinova 4195/25, 811 09 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 50349287
konajúci: Ing. Peter Balík, MA, minister
v zastúpení Ing. Albert Németh, MBA, na základe Plnomocenstva
č.z. 047755/2023 zo dňa 15.05.2023

(ďalej len „**Poskytovateľ**“)

a

Prijímateľom

názov: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
sídlo: Partizánska cesta 5, 97401 Banská Bystrica, Slovenská republika
IČO: 36056006
zapísaný v: -
konajúci: Ing. Vladimír Svrbický – predseda predstavenstva
Ing. Lucia Harachová – podpredseda predstavenstva
IČ DPH: SK2020095726
poštová adresa¹:

(ďalej len „**Prijímateľ**“)

(Poskytovateľ a Prijímateľ sa pre účely tohto Dodatku označujú ďalej spoločne aj ako „**Zmluvné strany**“ alebo jednotlivo „**Zmluvná strana**“)

Čl. 1

Úvodné ustanovenie

- 1.1 Zmluvné strany uzatvorili dňa 16.06.2020 Zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. IROP-Z-302041M900-421-19 (ďalej len „Zmluva o poskytnutí NFP“), ktorej predmetom bola úprava zmluvných podmienok, práv a povinností medzi Poskytovateľom a Prijímateľom pri poskytnutí nenávratného finančného príspevku zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi na realizáciu aktivít projektu, ktorý je predmetom schválenej žiadosti o NFP.
- 1.2 Na základe dohody zmluvných strán sa mení Zmluva o poskytnutí NFP, a to spôsobom a v rozsahu v zmysle Čl. 2 tohto Dodatku.

Čl. 2

Predmet Dodatku

- 2.1 Zmluva o poskytnutí NFP uzatvorená medzi Prijímateľom a Poskytovateľom sa v zmysle tohto Dodatku mení nasledovne:

- 2.1.1 Znenie článku 3 bod 3.1 sa mení na nasledovné znenie:

„3.1.Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) neuplatňuje sa,
- b) Celkové oprávnené výdavky na Realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu 1 805 467,74 EUR (slovom: jedenmilión osemstopäťtisíc štyristošesťdesiatsedem eur a sedemdesiatštyri centov),
- c) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP vo výške 1 624 920,97 EUR (slovom: jedenmilión šesťstodvadsaťštyritisíc deväťstodvadsať eur a deväťdesiatsedem centov), čo predstavuje 90 % (slovom: deväťdesiat percent) z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1. písmeno b) tohto článku zmluvy,
- d) Prijímateľ vyhlasuje, že:
 - (i) má zabezpečené zdroje financovania Projektu vo výške 10 % (slovom: desať percent), čo predstavuje sumu 180 546,77 EUR (slovom: jednoosemdesiattisíc päťstoštyridsaťšesť eur a sedemdesiatsedem centov) z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1. písmeno b) tohto článku zmluvy a
 - (ii) zabezpečí zdroje financovania na úhradu všetkých Neoprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu, ktoré vzniknú v priebehu Realizácie aktivít Projektu a budú nevyhnutné na dosiahnutie cieľa Projektu v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP.“

2.1.2 Predmet podpory NFP tvoriaci Prílohu č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP v znení Dodatku č. 1 sa ruší a v celom rozsahu sa nahrádza aktualizovaným Predmetom podpory NFP, ktorý tvorí prílohu č. 1 tohto Dodatku, z dôvodu akceptácie zmenového konania a výsledkov verejného obstarávania.

2.1.3 Rozpočet projektu tvoriaci Prílohu č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP v znení Dodatku č. 1 sa ruší a v celom rozsahu sa nahrádza aktualizovaným Rozpočtom projektu, ktorý tvorí prílohu č. 2 tohto Dodatku, z dôvodu akceptácie zmenového konania a výsledkov verejného obstarávania.

Čl. 3

Záverečné ustanovenia

3.1 Dodatok nadobúda platnosť dňom neskoršieho podpisu zmluvných strán a účinnosť v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka nadobúda kalendárnym dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv. Ak Poskytovateľ aj Prijímateľ sú obaja povinnými osobami podľa zákona č. 211/2000 Z. z. v takom prípade pre nadobudnutie účinnosti Dodatku je rozhodujúce zverejnenie Dodatku Poskytovateľom. Zmluvné strany sa dohodli, že prvé zverejnenie Dodatku zabezpečí Poskytovateľ a o dátume zverejnenia Dodatku informuje Prijímateľa. Ustanovenia o nadobudnutí platnosti a účinnosti podľa tohto odseku sa rovnako vzťahujú aj na uzavretie každého ďalšieho dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP.

3.2 Dodatok je vyhotovený v 2 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 1 rovnopis dostane Poskytovateľ. Dohoda Zmluvných strán k počtu rovnopisov sa neuplatní v prípade, ak k uzavretiu Dodatku dochádza elektronicky s kvalifikovaným elektronickým podpisom.

3.3 Dodatok je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o poskytnutí NFP. Zmluvné strany sa osobitne dohodli, že zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré boli vykonané pred účinnosťou tohto dodatku a ktoré fakticky spĺňajú podmienky uvedené v článku 6 zmluvy podľa jeho nového znenia vyplývajúceho z tohto dodatku, sa považujú za vykonané v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, v dôsledku čoho vyvolávajú právne účinky aj vo vzťahu k oprávnenosti výdavkov podľa článku 6 ods. 6.11 zmluvy.

3.4 Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením Dodatku v jeho plnom rozsahu vrátane príloh v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.

3.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Dodatku dôsledne prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné,

jasné, určité a zrozumiteľné, nepodpísali Dodatok v núdzi ani za nápadne nevýhodných podmienok, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu Dodatku a na znak súhlasu ju podpísali.

Prílohy:

Príloha č. 1 Predmet podpory NFP
Príloha č. 2 Rozpočet projektu

Za Poskytovateľa, v Bratislave, dňa:

Podpis:

Ing. Albert Németh, MBA, generálny riaditeľ sekcie IROP

Za Prijímateľa, v Banskej Bystrici, dňa:

Podpis:

Ing. Vladimír Svrbický – predseda predstavenstva Stredoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s.

Podpis:

Ing. Lucia Harachová - podpredseda predstavenstva Stredoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s.

Príloha č. 1 - Predmet podpory NFP

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obcí Horná Ždaňa, Dolná Ždaňa, Lovča - časť Lovča
Kód projektu:	302041M900
Kód ŽoNFP:	NFP302040M900
Operačný program:	302000 - Integrovaný regionálny operačný program
Spolufinancovaný z:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	302040 - 4. Zlepšenie kvality života v regiónoch s dôrazom na životné prostredie
Konkrétny cieľ:	302040021 - 4.2.1 Zvýšenie podielu obyvateľstva so zlepšeným zásobovaním pitnou vodou a odvádzanie a čistenie odpadových vôd verejnou kanalizáciou bez negatívnych dopadov na životné prostredie.
Kategórie regiónov:	LDR - menej rozvinuté regióny

Kategorizácia za Konkrétne ciele

Konkrétny cieľ:	302040021 - 4.2.1 Zvýšenie podielu obyvateľstva so zlepšeným zásobovaním pitnou vodou a odvádzanie a čistenie odpadových vôd verejnou kanalizáciou bez negatívnych dopadov na životné prostredie.
Oblasť intervencie:	020 - Dodávky vody na ľudskú spotrebu (získavanie, čistenie, infraštruktúra na uskladňovanie a distribúciu)
Hospodárska činnosť:	11 - Dodávka vody, čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov

2. Financovanie projektu

Forma financovania:	Predfinancovanie:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK5775000000000225014673	Československá obchodná banka, a.s.	30. 4. 2020	31. 12. 2028
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK277500000000025781093	Československá obchodná banka, a.s.	30. 4. 2020	31. 12. 2028

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Stredné Slovensko	Banskobystrický kraj	Žiar nad Hronom	Lovča

3.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

4. Popis cieľovej skupiny

Cieľová skupina (relevantné v prípade projektov spolufinancovaných z prostriedkov ESF)

Nevzťahuje sa

5. Aktivity projektu

Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu (v mesiacoch):	77
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	8.2017
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	12.2023

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	STREDOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A.S.	Identifikátor (IČO):	36056006
-----------------	---	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1. 302M90000001 - Vybudovanie verejného vodovodu

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity: Podporné aktivity

Popis podporných aktivít: rozpočet projektu neobsahuje podporné aktivity

Priradenie ku konkrétnemu cieľu: 302040021 - 4.2.1 Zvýšenie podielu obyvateľstva so zlepšeným zásobovaním pitnou vodou a odvádzanie a čistenie odpadových vôd verejnou kanalizáciou bez negatívnych dopadov na životné prostredie.

5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

6. Merateľné ukazovatele projektu

6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

Kód:	P0172	Merná jednotka:	km
Merateľný ukazovateľ:	Počet km vybudovanej vodovodnej siete	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	6,9770
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	STREDOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A.S.	Identifikátor (IČO):	36056006
Konkrétny cieľ:	302040021 - 4.2.1 Zvýšenie podielu obyvateľstva so zlepšeným zásobovaním pitnou vodou a odvádzanie a čistenie odpadových vôd verejnou kanalizáciou bez negatívnych dopadov na životné prostredie.		
Typ aktivity:	302040021R061 - C. RIUS_bez UMR_Budovanie verejných vodovodov, okrem prípadov ich súbežnej výstavby s výstavbou verejnej kanalizácie v aglomeráciách nad 2 000 EO podľa aktualizovaného Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS (LDR)		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	302M90000001 - Vybudovanie verejného vodovodu	6,977	

Kód:	P0712	Merná jednotka:	osoby
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšený počet obyvateľov so zlepšenou dodávkou pitnej vody	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	573,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	STREDOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A.S.	Identifikátor (IČO):	36056006
Konkrétny cieľ:	302040021 - 4.2.1 Zvýšenie podielu obyvateľstva so zlepšeným zásobovaním pitnou vodou a odvádzanie a čistenie odpadových vôd verejnou kanalizáciou bez negatívnych dopadov na životné prostredie.		
Typ aktivity:	302040021R061 - C. RIUS_bez UMR_Budovanie verejných vodovodov, okrem prípadov ich súbežnej výstavby s výstavbou verejnej kanalizácie v aglomeráciách nad 2 000 EO podľa aktualizovaného Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS (LDR)		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	302M90000001 - Vybudovanie verejného vodovodu	573	

6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznak rizika	Relevancia k HP	Typ závislosti ukazovateľa
P0172	Počet km vybudovanej vodovodnej siete	km	6,9770	Nie	UR	Súčet
P0712	Zvýšený počet obyvateľov so zlepšenou dodávkou pitnej vody	osoby	573,0000	Áno	UR	Súčet

7. Iné údaje na úrovni projektu

Nezaevidované

8. Rozpočet projektu

8.1 Rozpočet prijímateľa

Subjekt:	STREDOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A. S.	Identifikátor (IČO):	36056006
		Výška oprávnených výdavkov:	1 805 467,74 €

Priame výdavky

Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	302040021 - 4.2.1 Zvýšenie podielu obyvateľstva so zlepšeným zásobovaním pitnou vodou a odvádzanie a čistenie odpadových vôd verejnou kanalizáciou bez negatívnych dopadov na životné prostredie.	1 805 467,74 €
Typ aktivity:	302040021R061 - C. RIUS_bez UMR_Budovanie verejných vodovodov, okrem prípadov ich súbežnej výstavby s výstavbou verejnej kanalizácie v aglomeráciách nad 2 000 EO podľa aktualizovaného Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS (LDR)	1 805 467,74 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 302M90000001 - Vybudovanie verejného vodovodu	1 805 467,74 €

Oprávnený výdavok				
Skupina výdavku:	1.1 - 021 - Stavby Poznámka: Stavebné práce po VO			1 762 573,77 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Stavby	Projekt		1 715 758,60 €
	1.1.2 - Stavebný dozor	Projekt		34 315,17 €
	1.1.3 - Projektová dokumentácia	Projekt		12 500,00 €
Skupina výdavku:	1.2 - 930 - Rezerva na nepredvídané výdavky Poznámka: Rezerva po VO			42 893,97 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - Rezerva na nepredvídané výdavky	Projekt		42 893,97 €

Nepriame výdavky

Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	302040021 - 4.2.1 Zvýšenie podielu obyvateľstva so zlepšeným zásobovaním pitnou vodou a odvádzanie a čistenie odpadových vôd verejnou kanalizáciou bez negatívnych dopadov na životné prostredie.	0,00 €
Podporné aktivity:	1. 302M900P0001 - Podporné aktivity	0,00 €

Oprávnený výdavok				
Skupina výdavku:	1.1 - 521 - Mzdové výdavky			0,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Mzdové výdavky	Projekt		0,00 €

8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	1 805 467,74 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	0,00 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	90,0000 %
Výška nenávratného finančného príspevku:	1 624 920,97 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	180 546,77 €

Príloha č. 2 - Rozpočet Projektu

Rozpočet projektu

Názov žiadateľa:	Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.								
Názov projektu:	Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obcí Horná Ždaňa, Dolná Ždaňa, Lovča - časť Lovča								
Prioritná os:	Prioritná os 4 - Zlepšenie života v regiónoch s dôrazom na životné prostredie								
Špecifický cieľ	4.2.1 Zvýšenie podielu obyvateľstva so zlepšeným zásobovaním pitnou vodou a odvádzanie a čistenie odpadových vôd verejnou kanalizáciou bez negatívnych dopadov na životné prostredie								
Spolufinancovanie NFP z COV (%)	90,00%	Spolufinancovanie zdroja EÚ z COV (%)	85,00%	Spolufinancovanie zdroja ŠR z COV (%)	5,00%	Spolufinancovanie vlastných zdrojov z COV (%)	10,00%	Platca DPH (neoprávnená DPH)	
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet MJ	Jednotková cena bez DPH (EUR)	Cena celkom bez DPH (EUR)	Cena celkom s DPH (EUR)	Celkové oprávnené výdavky (EUR)	z toho NFP (EUR)	Neoprávnené výdavky (EUR)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6 = 4 x 5)	(7 = 6 x 1,2)	(8)	(9 = 8 x %NFP)	Platca DPH 10 = 6 - 8 Neplatca DPH 10 = 7-8
Hlavná aktivita č. 1	Vybudovanie verejného vodovodu								
Projektová dokumentácia	021 Stavby	ks	1,00	16 300,00	16 300,00	19 560,00	12 500,00	11 250,00	7 060,00
Stavebný dozor	021 Stavby	projekt	1,00	40 700,00	40 700,00	48 840,00	34 315,17	30 883,66	14 524,83
Stavebné práce	021 Stavby	súbor	1,00	1 720 256,54	1 720 256,54	2 064 307,85	1 715 758,60	1 544 182,74	348 549,25
Rezerva na stavebné práce	930 Rezerva na nepredvídateľné výdavky	projekt	1,00	43 006,41	43 006,41	51 607,69	42 893,97	38 604,57	8 713,72
SPOLU Hlavná aktivita č. 1					1 820 262,95	2 184 315,54	1 805 467,74	1 624 920,97	378 847,80
SPOLU HLAVNÉ AKTIVITY PROJEKTU (celkové priame výdavky)					1 820 262,95	2 184 315,54	1 805 467,74	1 624 920,97	378 847,80
S P O L U (celkové výdavky projektu)					1 820 262,95	2 184 315,54	1 805 467,74	1 624 920,97	378 847,80

Podrobný položkový rozpočet (v EUR)

Názov žiadateľa	Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Názov projektu	Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obcí Horná Ždaňa, Dolná Ždaňa, Lovča - časť Lovča
Prioritná os	Prioritná os 4 - Zlepšenie života v regiónoch s dôrazom na životné prostredie
Špecifický cieľ	4.2.1 Zvýšenie podielu obyvateľstva so zlepšeným zásobovaním pitnou vodou a odvádzanie a čistenie odpadových vôd verejnou kanalizáciou bez negatívnych dopadov na životné prostredie

P.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Výdavky celkovo bez DPH	Oprávnené výdavky bez DPH	Neoprávnené výdavky bez DPH
Hlavná aktivita č. 1		Vybudovanie verejného vodovodu						
1	Projektová dokumentácia	021 Stavby	ks	1,000	16 300,000	16 300,00	12 500,00	3 800,00
2	Stavebný dozor	021 Stavby	projekt	1,000	40 700,000	40 700,00	34 315,17	6 384,83
3	PS 01 TECHNOLOGICKÁ ČASŤ VODOJEMU OBJEMU 2x100 m3 - Lovča	021 Stavby	súbor	1,000	34 193,040	34 193,04	34 193,04	0,00
4	PS-02 ELEKTROČASŤ VODOJEMU OBJEMU 2x100m3 - Lovča	021 Stavby	súbor	1,000	7 856,070	7 856,07	7 856,07	0,00
5	PS-03 ASRTP vodojemu objemu 2 x 100 m3	021 Stavby	súbor	1,000	3 330,720	3 330,72	3 330,72	0,00
6	SO 01 Vodojem 2x100 m3, s manipulač komorou - Lovča	021 Stavby	súbor	1,000	176 293,760	176 293,76	171 795,82	4 497,94
7	SO 02 Príjazdová cesta k VDJ 2x100 m3 - Lovča	021 Stavby	súbor	1,000	43 360,680	43 360,68	43 360,68	0,00
8	SO 03 Spevnené plochy a trénne úpravy v oplatenom areáli VDJ 2x100 m3 - Lovča	021 Stavby	súbor	1,000	19 478,190	19 478,19	19 478,19	0,00
9	SO-04 Napojenie VDJ 2x100 m3 na zdroj el. energie NN - Lovča	021 Stavby	súbor	1,000	1 927,380	1 927,38	1 927,38	0,00
10	SO 05 Odpadové potrubie z VDJ 2x100m3 - Lovča	021 Stavby	súbor	1,000	24 526,290	24 526,29	24 526,29	0,00
11	SO 06 Oplotenie VDJ 2x100m3 - Lovča	021 Stavby	súbor	1,000	6 019,450	6 019,45	6 019,45	0,00
12	Vodovod - Lovča	021 Stavby	súbor	1,000	1 403 270,960	1 403 270,96	1 403 270,96	0,00
13	rezerva na stavebné práce	930 Rezerva na nepredvídateľné výdavky	projekt	1,000	43 006,410	43 006,41	42 893,97	112,44
Celkom:						1 820 262,95	1 805 467,74	14 795,21
DPH:						364 052,59	0,00	364 052,59
Celkom s DPH:						2 184 315,54	1 805 467,74	378 847,80

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY K SÚPISU PRÁČ

Stavba: Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obce Lovča

		ZoD
Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		1 720 256,54
G.1	PS 01 TECHNOLOGICKÁ ČASŤ VODOJEMU OBJEMU 2x100 m3 - Lovča	34 193,04
G.2	PS-02 ELEKTROČASŤ VODOJEMU OBJEMU 2x100m3 - Lovča	7 856,07
G.3	PS-03 ASRTP vodojemu objemu 2 x 100 m3	3 330,72
E.1.1	SO 01 Vodojem 2x100 m3, s manipulač komorou - Lovča	176 293,76
	SO 01 Vodojem 2x100 m3, s manipulač komorou - Lovča	171 795,82
	SO 01 Vodojem 2x100 m3, s manipulač komorou - Lovča - neoprávnené výdavky	4 497,94
E.1.2	SO 02 Príjazdová cesta k VDJ 2x100 m3 - Lovča	43 360,68
E.1.3	SO 03 Spevnené plochy a tréne úpravy v oplotenom areáli VDJ 2x100 m3 - Lovča	19 478,19
E.1.4	SO-04 Napojenie VDJ 2x100 m3 na zdroj el. energie NN - Lovča	1 927,38
E.1.5	SO 05 Odpadové potrubie z VDJ 2x100m3 - Lovča	24 526,29
E.1.6	SO 06 Oplotenie VDJ 2x100m3 - Lovča	6 019,45
E.1.7	Vodovod - Lovča	1 403 270,96
a	SO-07 VODOVOD-PRÍVODNÉ POTRUBIE do VDJ 2x100 m3 v Lovči	5 314,76
b	SO-08 VODOVOD - ZÁSOBNÉ POTRUBIE / Vetva A/ I. TLAKOVÉ PÁSMO - Lovča	5 792,25
c	SO-09 VODOVOD - ZÁSOBNÉ POTRUBIE / Vetva B / II. TLAKOVÉ PÁSMO A odbočky/verejná časť vodo. - Lovča	158 724,82
d	SO-10 VODOVOD - ROZVODNÉ POTRUBIE I. TLAKOVÉ PÁSMO A odbočky/verejná časť vodovodu - Lovča	1 140 934,72
10-1	VETVA 1 a odbočky/verejná časť vodovodu	223 193,49
10- 1-1	VETVA 1-1 a odbočky/verejná časť vodovodu	106 477,29
10- 1-2	VETVA 1-2 a odbočky/verejná časť vodovodu	135 809,18
10-1-3	VETVA 1-3 a odbočky/verejná časť vodovodu	75 849,11
10-1-4	VETVA 1-4 a odbočky/verejná časť vodovodu	188 420,43
10-1-5	VETVA 1-5 a odbočky/verejná časť vodovodu	126 468,84
10-1-6	VETVA 1-6 a odbočky/verejná časť vodovodu	21 666,68
10- 1-7	VETVA 1-7 a odbočky/verejná časť vodovodu	143 783,25
10- 1-8	VETVA 1-8 a odbočky/verejná časť vodovodu	61 060,26
10-1-9	VETVA 1-9 a odbočky/verejná časť vodovodu	37 879,33
10- 1-10	VETVA 1-10 a odbočky/verejná časť vodovodu	15 224,41
10-1-11	VETVA 1-11 a odbočky/verejná časť vodovodu	5 102,45
e	SO 10/1 Odbočky/verejná časť vodovodu- realizované na základe ohlásenia drobnej stavby	92 504,41
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		43 006,41
VIII. REZERVA 2,5%		43 006,41
Vyplň vlastné		0,00
Vyplň vlastné		0,00
Vyplň vlastné		0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 763 262,95

ROZPOČET

Stavba: Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obce Lovča

Objekt: E.1.1 - SO 01 Vodojem 2x100 m3, s manipulač komorou - Lovča - neoprávnené výdavky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							4 497,94
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				0,00
36	K	380361001	Výstuž komplet. konštr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 10216	t	0,051	851,63	43,43
37	K	380361005	Výstuž komplet. konštr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 10425	t	0,249	1 123,18	279,67
	D	99	Presun hmôt HSV				0,00
108	K	998142251	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	0,415	10,20	4,23
109	K	998142255	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	0,415	4,50	1,87
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				0,00
162	M	136104620011	Oceľ konštr 1-6, - dod + výroba + spracovanie+náter	kg	201,000	5,54	1 113,54
165	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	201,000	15,20	3 055,20

SÚPIS PRÁC K FAKTURÁCII STAVBY

Stavba: Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obce Lovča

Objekt:

G.1 - PS 01 TECHNOLOGICKÁ ČASŤ VODOJEMU OBJEMU 2x100 m3 - Lovča

						ZoD - dodatok č.1	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu						34 193,04	
D HSV Práce a dodávky HSV						771,12	
D 4 Vodorovné konštrukcie						771,12	
1	K	452311141	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 16/20	m3	0,671	73,30	49,18
2	K	452311192	Príplatok k cene za práce v štólňi pre betón dosky, sedlového lôžka alebo blokov	m3	0,671	2,88	1,93
3	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	82,760	8,70	720,01
D M Práce a dodávky M						33 421,92	
D 23-M Montáže potrubia						33 421,92	
D 23-M Montáže potrubia						10 456,65	
4	K	A	A. Prívodné potrubie		0,000	0,00	0,00
5	K	230030004	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 50	ks	1,000	7,15	7,15
6	M	4000E2.10	Posúvač DN 80 mm - s prírubami PN 16	ks	1,000	187,29	187,29
7	M	4051E2.9	Servopohon AUMA SA 07.6	ks	1,000	1 505,51	1 505,51
8	K	230030003	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 25	ks	48,000	3,62	173,76
9	M	388 2301	Hladinový ventil prírubový Cla-val, DN 80, PN 16, 210-01	ks	1,000	1 491,67	1 491,67
10	M	388 23012	Redukčný ventil prírubový Cla-val, 90-01, DN 80, PN 16	ks	1,000	1 671,67	1 671,67
11	M	4222520013	Vodárenské armatúry A - posúvač s prírubami DN 80 PN16 Hawle s.r.o.	ks	2,000	145,36	290,72
12	M	4228421025	Vodárenské armatúry Filter DN 80 Hawle s.r.o.	ks	1,000	190,42	190,42
13	M	3199105221	Vodárenské armatúry Montážna vložka DN 80 Hawle s.r.o.	ks	1,000	203,59	203,59
14	M	3199105002	Vodárenské armatúry Istenie proti posunu DN 100/110 PN 16 Hawle s.r.o.	ks	1,000	42,02	42,02
15	M	3194900272	Vodárenské armatúry XR redukčná príruha. typ A DN 100/80 8/4 Hawle s.r.o.	ks	1,000	100,61	100,61
16	M	552450 50	Liatinová prírubová tvarovka s odbočkou "T" DN 80/80 - Plasmont	ks	1,000	69,13	69,13
17	M	55245078001	Liatinová prírubová tvarovka s odbočkou "T" DN 80/50	ks	1,000	69,19	69,19
18	M	3199107231	Vodárenské armatúry Q-kus 90-koleno DN 80/80t Hawle s.r.o.	ks	4,000	41,21	164,84
19	M	3199107217	Vodárenské armatúry Prírubové koleno 90° s pätkou DN 80 Hawle s.r.o.	ks	3,000	51,95	155,85
20	M	3199102074	Vodárenské armatúry FF-kus prírubový medzikus DN 50/500 Hawle s.r.o.	ks	1,000	66,10	66,10
21	M	3199102087	Vodárenské armatúry FF-kus prírubový medzikus DN 80/200 Hawle s.r.o.	ks	1,000	39,25	39,25
22	M	3199102092	Vodárenské armatúry FF-kus prírubový medzikus DN 80/600 Hawle s.r.o.	ks	2,000	78,94	157,88
23	M	850008050016	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 80/500, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou	ks	3,000	71,85	215,55
24	M	3199102086	Vodárenské armatúry FF-kus prírubový medzikus DN 80/1000 Hawle s.r.o.	ks	22,000	126,21	2 776,62
25	M	31949000 312	Kotviaca príruha na liatinu DN 80	ks	2,000	53,48	106,96
26	K	230040011	Montáž závitových dielov DN 3"	ks	1,000	8,33	8,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	388222099	MeiStream Vodomer DN 80 PN 16, s vysielateľom impulzov	ks	1,000	762,54	762,54
D 23-M Montáže potrubia							5 791,42
28	K	B	B. Odborné potrubie I. tlak. pásmo		0,000	0,00	0,00
29	K	230030004	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 50	ks	4,000	7,15	28,60
30	M	4000E2.10	Posúvač DN 80 mm - s prírubami PN 16	ks	1,000	187,29	187,29
31	M	4051E2.9	Servopohon AUMA SA 07.6	ks	1,000	1 505,51	1 505,51
32	M	3199105207	Vodárenské armatúry Montážna vložka DN 100 Hawle s.r.o.	ks	2,000	239,09	478,18
33	M	3199105221	Vodárenské armatúry Montážna vložka DN 80 Hawle s.r.o.	ks	1,000	203,59	203,59
34	K	230040011	Montáž závitových dielov DN 3"	ks	1,000	8,33	8,33
35	M	388222099	MeiStream Vodomer DN 80 PN 16, s vysielateľom impulzov	ks	1,000	762,54	762,54
36	K	230030003	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 25	ks	14,000	3,62	50,68
37	M	4222520015	Uzatvárací posúvač s prírubami DN 100 , PN 10	ks	2,000	311,02	622,04
38	M	3199107207	Vodárenské armatúry Prírubové koleno 90° s pätkou DN 100 Hawle s.r.o.	ks	2,000	84,45	168,90
39	M	3199107320	Vodárenské armatúry T-kus DN 100-100 Hawle s.r.o.	ks	2,000	86,78	173,56
40	M	3199102002	Vodárenské armatúry FF-kus prírubový medzikus DN 100/1000 Hawle s.r.o.	ks	7,000	147,42	1 031,94
41	M	3199101122	Vodárenské armatúry FF-kus DN 80/300 Hawle s.r.o.	ks	1,000	59,21	59,21
42	K	230030002	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 10	ks	6,000	1,75	10,50
43	M	5525581900	Vtokový kôš DN 100 mm, PN 10	ks	2,000	92,40	184,80
44	M	3199104003	Vodárenské armatúry FFR-kus DN 100/80 Hawle s.r.o.	ks	1,000	55,79	55,79
45	M	3194900272	Vodárenské armatúry XR redukčná príruha. typ A DN 100/80 8/4 Hawle s.r.o.	ks	1,000	100,61	100,61
46	M	31949000233	Špeciálna príruha na liatinu DN 100 Hawle s.r.o. - kotviaca	ks	2,000	29,92	59,84
47	K	230180073	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 110 x 10	ks	3,000	11,26	33,78
48	M	2861601200	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 160	ks	1,000	22,11	22,11
49	M	2861670300	FRIALEN lemový nákrúžok E PE 100 SDR 11 DN 160	ks	1,000	20,50	20,50
50	M	28646210001	Príruha PP, DN100	ks	1,000	23,12	23,12
D 23-M Montáže potrubia							2 777,75
51	K	C	C . Odber II.tl. pásmo		0,000	0,00	0,00
52	K	230030004	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 50	ks	3,000	7,15	21,45
53	M	4000E2.18	Posúvač DN 50 mm - s prírubami	ks	1,000	140,50	140,50
54	M	4053332	Servopohon AUMA SA 07.2	ks	1,000	1 391,90	1 391,90
55	M	4222520080	Vodárenské armatúry E2 posúvač s prírubami DN 50 Hawle s.r.o.	ks	1,000	138,30	138,30
56	M	3199105219	Vodárenské armatúry Montážna vložka DN 50 Hawle s.r.o.	ks	1,000	212,29	212,29
57	K	230040011	Montáž závitových dielov DN 3"	ks	1,000	8,33	8,33
58	M	3882220100	MeiStream Vodomer DN 50 s vysielateľom impulzov	ks	1,000	566,97	566,97
59	K	230030003	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 25	ks	4,000	3,62	14,48
60	M	853005000016	Tvarovka liatinová Q - kus oblúk 90°, DN 50, PN 16	ks	1,000	45,48	45,48
61	M	3199101104	Vodárenské armatúry FF-kus DN 50/200 Hawle s.r.o.	ks	1,000	41,34	41,34
62	M	3199101107	Vodárenské armatúry FF-kus DN 50/500 Hawle s.r.o.	ks	1,000	59,21	59,21
63	M	3194900270	Vodárenské armatúry XR redukčná príruha. typ A DN 100/50 8/4 Hawle s.r.o.	ks	1,000	57,01	57,01
64	K	230180073	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 110 x 10	ks	3,000	11,26	33,78
65	M	2861600900	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 110	ks	1,000	12,20	12,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	M	2861671200	FRIALEN lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 110	ks	1,000	11,39	11,39
67	M	28646210001	Príruba PP, DN100	ks	1,000	23,12	23,12
D 35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.							8 105,66
68	K	D	D . Výpustné a prelivové potrubie		0,000	0,00	0,00
69	K	230030005	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 100	ks	8,000	12,41	99,28
70	M	4222520015	Uzatvárací posúvač s prírubami DN 100 , PN 10	ks	2,000	311,02	622,04
71	M	3199105207	Vodárenské armatúry Montážna vložka DN 100 Hawle s.r.o.	ks	2,000	239,09	478,18
72	M	5525581901	Prírubový vtok DN 150 mm, PN 10	ks	1,000	194,11	194,11
73	M	3199107222	Vodárenské armatúry Q-kus 90-koleno DN 200 PN10 Hawle s.r.o.	ks	1,000	171,24	171,24
74	M	3199107210	Vodárenské armatúry Prírubové koleno 90° s pátkou DN 200 PN 10 Hawle s.r.o.	ks	2,000	241,41	482,82
75	K	230030004	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 50	ks	22,000	7,15	157,30
76	M	3199107357	Vodárenské armatúry T-kus DN 200-200 PN10 Hawle s.r.o.	ks	2,000	247,80	495,60
77	M	3199107345	Vodárenské armatúry T-kus DN 200-100 PN10 Hawle s.r.o.	ks	2,000	213,90	427,80
78	M	3199102034	Vodárenské armatúry FF-kus prírubový medzikus DN 200/300 PN16 Hawle s.r.o.	ks	1,000	146,96	146,96
79	M	3199102035	Vodárenské armatúry FF-kus prírubový medzikus DN 200/400 PN10 Hawle s.r.o.	ks	1,000	179,49	179,49
80	M	3199102029	Vodárenské armatúry FF-kus prírubový medzikus DN 200/1000 PN10 Hawle s.r.o.	ks	13,000	314,45	4 087,85
81	M	3199102009	Vodárenské armatúry FF-kus prírubový medzikus DN 100/800 Hawle s.r.o.	ks	2,000	123,47	246,94
82	M	3199107531	Vodárenské armatúry záslepka DN 200 Hawle s.r.o.	ks	1,000	78,33	78,33
83	K	230030002	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 10	ks	3,000	1,75	5,25
84	M	31949000234	Špeciálna príruha na liatinu DN 200 Hawle s.r.o. - kotviaca	ks	1,000	37,75	37,75
85	M	31949000233	Špeciálna príruha na liatinu DN 100 Hawle s.r.o. - kotviaca	ks	2,000	29,92	59,84
86	K	230180073	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 110 x 10	ks	3,000	11,26	33,78
87	M	2861601400	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 200	ks	1,000	38,42	38,42
88	M	2861670500	FRIALEN lemový nákrúžok E PE 100 SDR 11 DN 200	ks	1,000	36,80	36,80
89	M	286470005012	PP príruha DN 200	ks	1,000	25,88	25,88
D 35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.							3 835,15
90	K	E	E . Meranie zbytkového chlóru		0,000	0,00	0,00
91	K	3503800011	D+M Merací a regulač prístroj " DULCOMETER" Compact, sonda pre meranie Cl2, montážna armatúra pre sondy, prepoiovacie hadičky	ks	1,000	1 328,03	1 328,03
92	K	3502500011	Montáž čerpadla + príslušenstvo	súb	1,000	763,86	763,86
93	M	42681541999	Čerpadlo dávkovacie membrán. ProMinent , gamma/x	súb	1,000	826,52	826,52
94	M	42681511	Sacia zostava PVC I	súb	1,000	119,78	119,78
95	M	42666.33	Dávkovacia hadička	súb	1,000	3,66	3,66
96	M	42666	Riadiaci kábel	súb	1,000	25,44	25,44
97	M	426815419991	Injekčná ihla PCB krátka	súb	1,000	37,48	37,48
98	M	4268154199901	PP konzola	súb	1,000	38,38	38,38
99	M	56349120001	Zásobná nádrž 60 l	ks	1,000	147,85	147,85
100	M	5518700424	Armatúry závitové - voda Tlakový redukčný ventil so šróbením a manometrom 1/2" IVAR č.536041	ks	1,000	60,26	60,26
101	M	2861636100	FRIALEN guľový kohút z dlhými ramenami, uzatvorenie otočením o 90° KHP PE 100 SDR 11 DN 32	ks	2,000	76,84	153,68
102	M	5518200115	Nerezové a prírubové armatúry Filter závitový nerez 1/2" IVAR č.10000012	ks	1,000	29,23	29,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
103	M	2861624400	FRIALEN prípojková navíťavacia armatúra s predĺženou odbočkou DAA PE 100 SDR 11 DN 90/25	ks	1,000	38,76	38,76
104	M	2861636500	FRIALEN guľový kohút z dlhými ramenami, uzatvorenie otočením o 90° KHP PE 100 SDR 11 DN 90	ks	1,000	256,35	256,35
105	M	3194167200	Prechodka redukovaná č. 241 138240 D 1x3/4:	ks	1,000	0,40	0,40
106	M	3194360400	Koleno jednozávitové č. 90 138205 pozinkované D 1/2"	ks	2,000	0,41	0,82
107	M	1414111800	Rúrka závitová normálna 11353.0 pozinkovaný, Ms 1/2"	m	1,000	2,62	2,62
108	M	3194430400	Vsuvka č. 280 138243 pozinkovaná D 1/2"	ks	3,000	0,35	1,05
109	M	3194406400	Nátrubok jednoznačný č.271 138236 pozinkovaný 1/2"	ks	2,000	0,49	0,98

D		36-M	Montáž prev.,mer. a regul.zariadení				1 079,07
110	K	F	F . Meranie tlaku a hladiny		0,000	0,00	0,00
111	K	230040009	Montáž závitových dielov DN 2"	ks	57,000	5,65	322,05
112	M	5510900313	Guľový kohút podľa KS s pákovým ovládačom, PN 25, DN 25	ks	1,000	7,24	7,24
113	M	319443033	Vsuvka VOZ pozinkovaná 1" č. 280	ks	1,000	0,63	0,63
114	M	3194363400	Koleno jednozávitové č. 92 138207 pozinkované D 1/2"	ks	1,000	0,44	0,44
115	M	5510900311	Guľový kohút podľa KS s pákovým ovládačom, PN 25, DN 15 Herz obj.č.1245301	ks	4,000	3,32	13,28
116	M	35810149002	Digitálny tlakomer PM111	ks	4,000	131,01	524,04
117	M	4227531074	Vodárenské armatúry Navíťavací pás HAKU D 110-1" Hawle s.r.o.	ks	2,000	50,68	101,36
118	M	5510900311	Guľový kohút podľa KS s pákovým ovládačom, PN 25, DN 15 Herz obj.č.1245301	ks	2,000	3,32	6,64
119	M	5510900330	Guľový kohút s odvzdušňovacím ventilom a pákovým ovládačom, PN 40, DN 15 Herz obj.č.1240201	ks	4,000	4,92	19,68
120	M	3194383400	Odbočka TE 90 ° č. 130 138220 pozinkovaná D 1/2"	ks	4,000	0,54	2,16
121	M	3194360400	Koleno jednozávitové č. 90 138205 pozinkované D 1/2"	ks	5,000	0,41	2,05
122	M	3194430400	Vsuvka č. 280 138243 pozinkovaná D 1/2"	ks	9,000	0,35	3,15
123	M	970015015	Šroubenie závit, 1/2"	ks	3,000	6,90	20,70
124	M	3194430600	Vsuvka č. 280 138243 pozinkovaná D 1"	ks	12,000	0,63	7,56
125	M	3195365760	Vsuvka redukovaná, 1" x 1/2"	ks	5,000	3,43	17,15
126	K	230040006	Montáž závitových dielov DN 1"	m	7,000	2,78	19,46
127	M	1414531600	Rúrka závitová zosilnená 11353.0 pozinkovaný 1/2"	m	7,000	1,64	11,48

D		23-M	Montáže potrubia				1 376,22
128	K	230030081	Zhotovenie premostenia prírubových spojov na montáži	ks	98,000	4,70	460,60
129	K	230032027	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 50	spoj	8,000	1,56	12,48
130	M	3090093200	Skrutky hrubé 021301 4 D 16x60 mm	tk	0,336	218,24	73,33
131	K	230032029	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 80	spoj	50,000	1,78	89,00
132	K	230032030	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 100	spoj	26,000	2,89	75,14
133	M	3090093600	Skrutky hrubé 021301 4D m16x70 mm	tk	0,156	238,62	37,22
134	K	230032033	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 200	spoj	25,000	5,20	130,00
135	M	3090120800	Skrutky hrubé 021301 4D m20x80 mm	tk	0,200	404,24	80,85
136	K	230120072	Značenie potrubia smaltovanými štítkami podľa STN 13 0074 upínacou páskou	ks	10,000	2,39	23,90
137	M	3455111665	T10 07 - šípka hore štítok	ks	10,000	0,11	1,10
138	K	230180073	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 110 x 10	ks	4,000	11,26	45,04
139	K	230180079	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 160 x 14.7	ks	3,000	16,66	49,98
140	M	2861131300	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 16 110x10 x L	m	4,000	7,20	28,80
141	M	2861131500	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 16 160x14,6 x L	m	3,000	17,44	52,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
142	M	2861131800	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 16 225x20,5 x L	m	2,000	38,30	76,60
143	K	230180081	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 225 x 12.8	ks	2,000	20,33	40,66
144	K	899912111	Oceľová objímka z pásov. ocele montovaná na potrubie DN 50-100	ks	5,000	15,51	77,55
145	K	899912113	Oceľová objímka z pásov. ocele montovaná na potrubie DN 200	ks	1,000	21,65	21,65

SÚPIS PRÁC K FAKTURÁCII STAVBY

Stavba:

Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obce Lovča

Objekt:

G.2 - PS-02 ELEKTROČASŤ VODOJEMU OBJEMU 2x100m3 - Lovča

ZoD - dodatok č.1

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

Náklady z rozpočtu

7 856,07

D D1

MATERIÁL

5 523,09

1	M	341 010M025	Vodič Cu : CY 6 GNYE drôt (RE) zel/žltý	m	70,000	0,66	46,20
2	M	341 010M432	Vodič Cu (CYA) : H07V-K 10 GNYE lanko (RM) zel/žltý	m	10,000	1,06	10,60
3	M	341 010M439	Vodič Cu (CYA) : H07V-K 16 GNYE lanko (RM) zel/žltý	m	10,000	1,65	16,50
4	M	348 3E0162	Svietidlo strop., násten. žiarovk. 511 26 01 Ž 100 W IP 54	kus	5,000	14,33	71,65
5	M	348 3E0262	Svietidlo stropné žiarivk. 531 31 01 2xZ 36/40 W IP 54	kus	5,000	81,10	405,50
6	M	341 203M011	Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x2,5	m	15,000	0,58	8,70
7	M	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	70,000	0,49	34,30
8	M	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	70,000	0,78	54,60
9	M	341 203M200	Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x1,5	m	30,000	0,68	20,40
10	M	341 203M240	Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x10	m	5,000	4,26	21,30
11	M	341 203M310	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x2,5	m	15,000	1,29	19,35
12	M	341 203M500	Kábel Cu 750V : CYKY-J 12x1,5	m	30,000	2,06	61,80
13	M	341 661M002	Kábel Cu signálny JYTY 2x1	m	72,000	0,38	27,36
14	M	341 661M003	Kábel Cu signálny JYTY 3x1	m	36,000	0,50	18,00
15	M	341 661M004	Kábel Cu signálny JYTY 4x1	m	20,000	0,59	11,80
16	M	341 661M010	Kábel Cu signálny JYTY 10x1	m	18,000	1,38	24,84
17	M	345 350A201	Spínač rad.1 : 3553-01929 B, Praktik IP44, nástenný, biely	kus	4,000	2,24	8,96
18	M	345 420A801	Zásuvka 1-nás. Praktik 5518-2929 B, nástenná, kompletná, s vieckom (bez oc) IP44, biela	kus	3,000	2,36	7,08
19	M	345 434A821	Zásuvka 1-nás. vzor K : Variant+ 5515N-C05525 B, nástenná, s vieckom, popisovým polom, kompletná, IP54, biela	kus	1,000	6,91	6,91
20	M	345 650I251	Rúrka el-inšt PVC ohybná 061203 : UFX 16, svetlosivá	m	10,000	2,34	23,40
21	M	345 650I253	Rúrka el-inšt PVC ohybná 061205 : UFX 25, svetlosivá	m	10,000	3,56	35,60
22	M	345 710K045	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 20x20, biela	m	30,000	0,58	17,40
23	M	345 710K075	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x40, biela	m	30,000	1,38	41,40
24	M	345 710K085	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 80x40, biela	m	40,000	3,98	159,20
25	M	354 9000A00	Drôt zvodový FeZn D8 1m/0,5kg	kg	25,000	2,06	51,50
26	M	354 9000A34	Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4	kg	60,000	1,10	66,00
27	M	354 9021A00	- podpera vedenia (FeZn) : PV 11, pod skridlovú kvtinu	kus	20,000	1,31	26,20
28	M	354 9021A08	- podpera vedenia (FeZn) : PV 15 UNI, na vrchol krovu, nastaviteľná (165-200mm)	kus	10,000	1,28	12,80
29	M	354 9030A30	Tyč zvodová (FeZn) : JP 10, bez osadenia (D18x1000)mm	kus	2,000	4,48	8,96
30	M	354 9030A80	- strieška ochranná (FeZn) : OS 01, horná, otvor D20mm	kus	2,000	1,24	2,48
31	M	354 9030A85	- strieška ochranná (FeZn) : OS 04, spodná, otvor D20mm	kus	2,000	1,40	2,80
32	M	354 9040A01	Svorka pre zvodové a uzemňovacie tyce D20 (FeZn) : SJ 01 (4xM8)	kus	2,000	1,10	2,20
33	M	354 9040A05	Svorka pre uzemňovacie tyce D25 (FeZn) : SJ 02 (4xM8)	kus	5,000	1,14	5,70
34	M	354 9040A34	Svorka žlabová (FeZn) : SO, pre pripojenie odkvapových žlabov (4xM8)	kus	4,000	0,90	3,60
35	M	354 9040A36	Svorka skúšobná (FeZn) : SZ (4xM8)	kus	4,000	1,13	4,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	M	354 9040A41	Svorka odbočná, spojovacia (FeZn) : SR 02 R, pre pásovinu 30x4 (4xR8)	kus	5,000	0,73	3,65
37	M	354 9050A03	Tyc zemniaca kruhová (FeZn) : ZT 2 (D25x2m)	kus	5,000	13,72	68,60
38	M	354 9060A02	Uholník ochranný (FeZn) : OU 2 (2m)	kus	4,000	4,66	18,64
39	M	354 9060A05	- držiak ochranného uholníka (FeZn) : DU Z, do muriva (150mm)	kus	8,000	0,74	5,92
40	M	354 9071A01	Štítok označovací (FeZn)	kus	4,000	0,43	1,72
41	M	354 9090K01	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2	kus	1,000	11,63	11,63
42	M	358 000D600	Zásuvka 400V/16A nástenná 3P+N+PE : IZS 1653, IP44, červená	kus	1,000	3,66	3,66
43	M	920 AN64950	Konvektor CVS 1001 1000W IP24	kus	1,000	73,49	73,49
44	M	920 AN64952	Konvektor CVS 2501 2500W IP24	kus	1,000	105,94	105,94
45	M	921 AN25067	Koberec dielektrický š=1.3M	kus	1,000	10,20	10,20
46	M	921 AN30321-R	Magnetický snímac polohy	kus	1,000	40,57	40,57
47	M	921 AN33513	Štítky kábelové 63X27MM AL	kus	52,000	0,13	6,76
48	M	921 AN37794-R	Rozvádzac RM	kus	1,000	3 786,30	3 786,30
49	M	345 620D502	Krabica KR rozvodná uzatvorená IP65 : 6457-11 (89x89x52,5) 6x predlisovaný otvor, 4x vývodka (5x3/4mm2) plast, sivý	kus	10,000	4,02	40,20
50	M	345 621D602	Krabica inštalacná uzatvorená IP66 : S-BOX 126 SK (100x50x100) 6x predlisovaný otvor Pg21/M12, plast, sivý	kus	4,000	1,55	6,20

D D2 PRÁCE A DODÁVKY M 222,96

D M22 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení 222,96

51	K	22179-0060	Úprava vnútorného zapojenia rozvádzača	hod	24,000	9,29	222,96
----	---	------------	--	-----	--------	------	--------

D M21 155 Elektromontáže 1 850,52

52	K	21001-0041	Montáž el-inšt rúrky (kov) ohybná, uložená pevne D16 (d13)mm (Kopex)	m	10,000	0,80	8,00
53	K	21001-0043	Montáž el-inšt rúrky (kov) ohybná, uložená pevne D25 (d23)mm	m	10,000	0,84	8,40
54	K	21001-0101	Lišta el-inšt PVC do š. 20mm	m	30,000	1,27	38,10
55	K	21001-0102	Lišta el-inšt PVC do š. 40mm	m	30,000	1,27	38,10
56	K	21001-0104	Lišta el-inšt PVC do š. 80mm	m	40,000	1,54	61,60
57	K	21001-0351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4mm2 (6455-11)	kus	10,000	5,14	51,40
58	K	21001-0352	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 6mm2 (6455-26)	kus	4,000	6,75	27,00
59	K	21010-0251	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 4x10	kus	42,000	2,23	93,66
60	K	21010-0258	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 5x4	kus	2,000	2,78	5,56
61	K	21010-0262	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 12x4	kus	8,000	5,75	46,00
62	K	21011-0021	Montáž, spínac nástenný, zapustený IP55-65, rad.1	kus	4,000	3,12	12,48
63	K	21011-1031	Zásuvka nást. zapust IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	3,000	3,37	10,11
64	K	21011-1051	Zásuvka - ploché kontakty IP41-55, 10A/48-380V, 2P	kus	1,000	3,37	3,37
65	K	21011-1103	Zásuvka priemys. nástenná IP44, 16A/500V, 3P+Z (+N)	kus	1,000	3,30	3,30
66	K	21019-0003	Montáž rozvodnice do 100kg	kus	1,000	14,51	14,51
67	K	21020-0107	Svietidlo žiarovkové IP65, 1x100-200W	kus	5,000	6,42	32,10
68	K	21020-1081	Svietidlo žiarivkové stropné IP54, 2x36W	kus	5,000	4,99	24,95
69	K	21022-0001	Montáž, ochranné pospojovanie na povrch, FeZn pás do 120mm2, vrátane svoriek, bez náteru	m	10,000	2,46	24,60
70	K	21022-0021	Montáž uzemnovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm2, vrátane prepojenia zvarom	m	60,000	0,61	36,60
71	K	21022-044	Montáž zberného, zvodového vodica s podperami, FE ZN	m	50,000	3,98	199,00
72	K	21022-0302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	kus	20,000	2,82	56,40
73	K	21022-0325	Ekvipotenciálna svorkovnica - pripojenie	kus	1,000	11,67	11,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
74	K	21022-0361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	kus	5,000	11,67	58,35
75	K	21022-0401	Štítok na označenie zvodu	kus	4,000	1,44	5,76
76	K	21022-0452	210810Ochranné pospojovanie vodičom Cu 4-25mm2, pevne uložené	m	90,000	0,96	86,40
77	K	21029-0751	Zapojenie konvektora	kus	2,000	1,77	3,54
78	K	21029-0891	Štítok kovový na kábel, pri revízii	kus	52,000	0,23	11,96
79	K	21081-0042	Kábel 750V pevne uložený CYKY 2x2,5	m	15,000	0,74	11,10
80	K	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	m	70,000	0,74	51,80
81	K	21081-0046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	m	70,000	0,74	51,80
82	K	21081-0049	Kábel 750V pevne uložený CYKY 4x1,5	m	30,000	0,74	22,20
83	K	21081-0053	Kábel 750V pevne uložený CYKY 4x10	m	5,000	0,84	4,20
84	K	21081-0056	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x2,5	m	15,000	0,74	11,10
85	K	21081-0061	Kábel 750V pevne uložený CYKY 10-12x1,5	m	30,000	0,76	22,80
86	K	21086-0221	Kábel signálny pevne uložený JYTY 2x1	m	72,000	0,74	53,28
87	K	21086-0222	Montáž, kábel Cu signálny uložený pevne JYTY 4x1	m	56,000	0,74	41,44
88	K	21086-0224	Montáž, kábel Cu signálny uložený pevne JYTY 10x1	m	18,000	0,74	13,32
89	K	21329-0090	Nastavenie ovladacích prvkov	hod	16,000	9,29	148,64
90	K	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	24,000	9,29	222,96
91	K	21999-0006	Elektromontáže, silnoprúd HZS T6	hod	24,000	9,29	222,96

D M46

202 Zemné práce pri ext. montážach

259,50

92	K	46020-0153	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	m	60,000	2,59	155,40
93	K	46056-0153	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	m	60,000	0,99	59,40
94	K	46062-0006	Osiatie povrchu trávou	m2	30,000	0,52	15,60
95	K	46062-0013	Provizórna úprava terénu, zemina tr.3	m2	30,000	0,97	29,10

SÚPIS PRÁC K FAKTURÁCII STAVBY

Stavba: Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obce Lovča

Objekt: G.3 - PS-03 ASRTP vodojemu objemu 2 x 100 m3

ZoD - dodatok č.1							
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							3 330,72
D	D1	MATERIÁL					2 884,80
1	M	405 M003385-R	Riadiaci systém LonBrain 5000 vrátane GSM modemu, antény, zdroja, batérií	kompl	1,000	1 262,10	1 262,10
2	M	405 M003510-R	Programovací softvér pre LonBrain + 2 x dispecing	kus	3,000	540,90	1 622,70
D	D2	PRÁCE A DODÁVKY M					445,92
D	M22	156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení					445,92
3	K	22179-0060	Úprava vnútorného zapojenia rozvážzaca	hod	48,000	9,29	445,92

SÚPIS PRÁC K FAKTURÁCII STAVBY

Stavba:

Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obce Lovča

Objekt:

E.1.1 - SO 01 Vodojem 2x100 m3, s manipulač komorou - Lovča

ZoD - dodatok č.1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							176 293,76
D HSV Práce a dodávky HSV							141 500,43
D 1 Zemné práce							28 335,55
1	K	111201102	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 1000 do 10000 m2	m2	1 800,000	0,69	1 242,00
2	K	111201403	Spálenie krovin a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu nad 1000m2	m2	1 800,000	0,20	360,00
3	K	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	8,000	4,93	39,44
4	K	112101122	Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	ks	10,000	5,53	55,30
5	K	115101200	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	2 500,000	2,82	7 050,00
6	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	100,000	3,55	355,00
7	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	540,000	0,74	399,60
8	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	246,960	3,88	958,20
9	K	131201109	Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	172,872	0,59	101,99
10	K	131301102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	493,920	5,27	2 602,96
11	K	131301109	Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	98,784	1,12	110,64
12	K	131401102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 5 nad 100 do 1000 m3	m3	82,320	14,28	1 175,53
13	K	138401101	Dolamovanie jamy a zárezu hr. 1000mm horn. 5	m3	82,320	37,79	3 110,87
14	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	1 646,400	2,46	4 050,14
15	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	823,200	1,40	1 152,48
16	K	171101111	Uloženie sypaniny nesúdržnej horniny v aktívnej zóne	m3	341,000	2,59	883,19
17	K	171151101	Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypkých	m2	243,500	0,81	197,24
18	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	364,476	2,33	849,23
19	K	175101209	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	364,476	5,06	1 844,25
20	K	180401212	Založenie trávniká lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	587,000	0,39	228,93
21	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	14,675	6,37	93,48
22	K	181301113	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2,hr.200 mm	m2	1 670,000	0,47	784,90
23	K	182001121	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	343,500	0,90	309,15
24	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	243,500	1,15	280,03
25	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	100,000	1,01	101,00
D 2 Zakladanie							2 041,59
26	K	212752112	Tratívod z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100	m	77,000	4,94	380,38
27	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	185,000	0,17	31,45
28	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	64,750	25,17	1 629,76
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							63 152,35
29	K	311231126	Murivo nosné tehlové dĺžky 290mm P 20-25 MC 10	m3	27,932	149,71	4 181,70
30	K	317121102	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru nad 1050 do 1800 mm	ks	14,000	4,46	62,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	5932110100	Preklad železobetónový RZP 2/10 149x14x14	ks	14,000	11,48	160,72
32	K	380311532	Kompletné konštrukcie čistiarní odpadových vôd z betónu prostého tr.C 12/15, hr.150-300 mm	m3	12,062	74,59	899,70
33	K	380316132	Kompletné konštr. čistiarní odpad. vôd z betónu vodostav.V4 TO-C 20/25, hr.150-300 mm	m3	156,238	132,78	20 745,28
34	K	380356241	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie	m2	807,066	30,18	24 357,25
35	K	380356242	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie	m2	807,066	5,68	4 584,13
36	K	380361001	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 10216	t	0,467	851,63	397,71
37	K	380361005	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 10425	t	6,912	1 123,18	7 763,42
D 4			Vodorovné konštrukcie				3 320,02
38	K	411321313	Betón stropov doskových a trámových, klenieb, škrapín, nosníkov, železový tr.C 16/20	m3	5,878	71,85	422,33
39	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	5,730	7,90	45,27
40	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	5,730	3,27	18,74
41	K	411354173	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa zhotovenie	m2	111,080	5,83	647,60
42	K	411354174	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa odstránenie	m2	111,080	1,60	177,73
43	K	411355161	D+M Oceľová podpera U 200	t	0,055	653,46	35,94
44	K	417321313	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	3,305	74,35	245,73
45	K	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	22,032	6,04	133,07
46	K	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	22,032	2,31	50,89
47	K	454811111	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z oceľových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	11,000	20,17	221,87
48	M	1422600900	Rúrka bezšvíková 11353.0 D 245 hrúbka6,3 mm	m	0,400	44,09	17,64
49	M	1422129100	Rúrka bezšvíková 11353.0 D 219 hrúbka6,3 mm	m	2,800	30,70	85,96
50	M	1412540000	Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 89mm, hrúbka steny 5 mm	m	0,800	11,41	9,13
51	K	457971122	Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom, so skl. nad 1:5 do 1:1,5, šírky geotextílie 3-7,5m	m2	343,500	1,11	381,29
52	M	6731208000	Tkaniny jutové Tarpaul JT 408 šírky 153 cm	m	343,500	2,01	690,44
53	K	457979122	Príplatok za pripevnenie geotextílie skobami so skl. 1:5-1:1, 5, pri počte skôb na 10m2 nad 4 do 8 ks	m2	343,500	0,25	85,88
54	M	5487202800	Skoby oceľové štvorhranné 1898 120 mm	tk	2,748	18,38	50,51
D 5			Komunikácie				596,13
55	K	457541111	Filtračné vrstvy zo štrkodrviny bez zhutnenia od 0-22 do 0-63mm	m3	0,930	18,52	17,22
56	K	596911115	Kladenie stupnic do lôžka na sv.nad 1:5 do 1:2	m2	1,950	2,32	4,52
57	M	5922920800	Premac SOFTY - MAX vegetačný oporný systém58 x 42 cm sivá výška 16 cm	ks	26,000	6,55	170,30
58	K	597961111	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm	m	15,500	26,07	404,09
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				19 252,00
59	K	610451133	Vnútorne a vonkajšie omietky cement. hladené hladidlom ocelovým	m2	103,824	10,25	1 064,20
60	K	611441140	Vnútorná omietka sadrová alebo vápennosadrová strop. schodiskových konštrukcií	m2	69,768	15,00	1 046,52
61	K	611473111	Vnútorná omietka vápennocementová zo suchých zmesí stropov alebo schodiskových konštrukcií hladká	m2	31,820	6,37	202,69
62	K	612461 49	Vnútorná omietka stien pre pit. vodu - náter /resp. prísada / Vandex	m2	398,208	10,24	4 077,65
63	K	620411135	Náter na vonkajšiu vyzretú akrylátovou farbou - z lešenia alebo z lešenár. kletky (bez zavesenia)	m2	239,640	5,99	1 435,44
64	K	622421121	Vonkajšia omietka stien vápenná alebo vápennocementová hrubá zatretá	m2	78,300	4,87	381,32
65	M	6932001000	Mriežka sklotextilná	m2	78,300	0,96	75,17
66	K	622421121	Vonkajšia omietka stien vápenná alebo vápennocementová hrubá zatretá	m2	13,760	4,87	67,01
67	K	622421131	Vonkajšia omietka stien vápenná alebo vápennocementová hladká v stupni zložitosti I až II	m2	85,180	7,15	609,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	K	622451132	Vonkajšia omietka cementová stien alebo štítov hladká, v stupni zložitosti III	m2	239,640	11,99	2 873,28
69	K	622464233	Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová silikónová základ a škrabaná 3 mm	m2	239,640	12,31	2 949,97
70	K	6224719311	Prípl.za viacfarebné zhotovenie - farebná členitosť	m2	239,640	0,14	33,55
71	K	631312511	Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm	m3	1,159	84,14	97,52
72	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	2,400	35,09	84,22
73	K	632451236	Poter pieskovocementový 400 kg/m3, hladený oceľovým hladidlom, hr.nad 40 do 50 mm	m2	158,180	7,40	1 170,53
74	K	632921413	Dlažba z betónových dlaždíc do cem malty MC-10 hr 60mm	m2	12,000	20,83	249,96
75	K	632921929	Príplatok za zalievanie asfaltom pozdĺž budovy	m	42,600	1,92	81,79
76	K	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2, 5m2	ks	3,000	31,31	93,93
77	M	5533198700	Zárubňa oceľová CGU 90x197x16cm P	ks	1,000	25,86	25,86
78	M	5533192700	Zárubňa oceľová CGU 90x197x8cm P	ks	2,000	19,75	39,50
79	M	61141233001	Plastové dvere 900/197	ks	2,000	760,87	1 521,74
80	M	61141272001	Plastové dvere dvojité , P-L, 900/1970, hnedé	ks	1,000	1 010,58	1 010,58
81	K	648991113	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	4,800	4,04	19,39
82	M	5624900350	Plast Parapet 250x25 mm Plastwood	m	4,800	8,57	41,14
D	8	Rúrové vedenie					1 018,47
83	K	871251121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110 mm	m	35,000	0,88	30,80
84	M	2861129800	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 110 x 6,6 x L	m	35,000	6,22	217,70
85	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	5,000	0,47	2,35
86	M	3067097	PVC kanál, rúra hladká plnostenná SN10 - kg SW DN 200, 5 m	ks	1,000	68,06	68,06
87	K	8912611111	Montáž armatúr DN 100	ks	8,000	16,12	128,96
88	M	2861616700	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 45° W 45° PE 100 SDR 11 DN 110	ks	2,000	42,16	84,32
89	M	2861600900	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 110	ks	2,000	12,20	24,40
90	M	2861615200	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 30° W 30° PE 100 SDR 11 DN 110	ks	2,000	44,21	88,42
91	M	31949002071	Vodárenské armatúry WAGA 3000-hrdlo-príruba R DN 134-104 Hawle s.r.o.	ks	2,000	186,73	373,46
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					10 037,67
92	K	9319911119	Zhotovenie tesnenia dno -stena - VANDEX	m	72,400	48,07	3 480,27
93	M	2731000 99	Hmota Vandex- unimortel	kg	86,880	15,56	1 351,85
94	K	9319911121	Tesnenia dilatačnej škáry v stene - plechové tesnenie D+M	m	35,800	62,65	2 242,87
95	K	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	200,000	1,10	220,00
96	M	0821111000	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	200,000	0,91	182,00
97	K	933901311	Naplnenie a vyprázdnenie nádrže pre účely vymývacie (preplachovacie) s obsahom do 1000 m3	m3	200,000	1,11	222,00
98	K	936311111	Zabet. potrub. uloží. v otvor. v dne, v stenách nádrží z bet.V8TO-C16/20 s pl. otvoru do 0,25 m2	m3	2,000	421,05	842,10
99	K	938901411	Dezinfekcia nádrže roztokom chlórnamu sodného	m3	200,000	0,48	96,00
100	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 00 do 1,20 m a výšky do 30 m	m2	136,000	1,62	220,32
101	K	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1041	m2	272,000	1,04	282,88
102	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	136,000	1,05	142,80
103	K	943943221	Montáž lešenia ľahkého, bez podláh pre zaťaženie podlahovej plochy do 2 kPa výšky do 10 m	m3	222,900	0,36	80,24
104	K	943943821	Demontáž lešenia ľahkého, bez podl., pre zaťaž. do 2 kPa výšky do 10 m	m3	222,900	0,21	46,81
105	K	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice 15 st.,	m	62,400	3,44	214,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
106	K	952903112	Vyčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do3, 5 m čistiarň odpadových vôd, nádrží, kanálov	m2	125,050	1,42	177,57
107	K	974042532	Vysekánie rýh v bet. dlažbe do hĺbky 50 mm a šírky do 70mm -0,008 t	m	72,400	3,25	235,30
D 99			Presun hmôt HSV				13 746,65
108	K	998142251	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	935,146	10,20	9 538,49
109	K	998142255	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	935,146	4,50	4 208,16
D PSV			Práce a dodávky PSV				34 793,33
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				3 286,47
110	K	711541164	Izolácia potrubí, nádrží, stôk a šachiet pásmi pritavením NAIP	m2	41,380	2,49	103,04
111	M	5959127000	Sadrokartón RIGIPS doska Ridurit hrúbky20 mm	m2	75,300	19,04	1 433,71
112	M	2837652530	ISOVER FASOTERM NF hrúbka 80mm	m2	115,400	12,98	1 497,89
113	K	711541164	Izolácia potrubí, nádrží, stôk a šachiet pásmi pritavením NAIP	m2	34,200	2,49	85,16
114	M	6283221000	Pásy ťažké asfaltové Hydrobit v 60 s 35	m2	34,200	2,64	90,29
115	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	32,101	1,96	62,83
116	K	998711292	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	32,101	0,42	13,55
D 712			Izolácie striech				4 124,63
117	K	712371801	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmých do 30st. termoplastmi fóliou PVC položenou voľne	m2	257,140	3,67	943,70
118	M	2832206200	Fólia hydroizolačná 801 hrúbka 1,0 mm	m2	128,140	3,81	488,21
119	M	2832207800	Fólia hydroizolačná 801 hr 2,0 mm	m2	129,000	7,80	1 006,20
120	K	712391172	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmých do 30st. ostatné z ochrannej textílie ochr. vrstvy	m2	129,000	1,54	198,66
121	M	6936651000	Geotextílie netkané polypropylénové Tatrax pp 200	m2	148,350	0,60	89,01
122	K	712591171	Zhotovenie povlakovej krytiny striech oblých z ochrannej textílie podkladnej vrstvy	m2	82,400	1,40	115,36
123	M	2832000200	Difúzne fólie paropriepustné -Tyvek HD plus	m2	82,400	2,35	193,64
124	K	712691501	Zhotov. povlak. krytiny striech šik. nad 30st. pribitie krycích pásov r.š. 100 mm na lišty AIP	m2	151,360	0,31	46,92
125	M	2837650030	ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 2800 C hrúbka 50mm	m2	65,360	10,04	656,21
126	M	2837651110	ISOVER DOMO hrúbka 80mm	m2	86,000	3,47	298,42
127	K	998712201	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	40,363	1,80	72,81
128	K	998712292	Izolácia z povlak.krytín, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	40,363	0,38	15,49
D 721			Zdravotech. vnútorná kanalizácia				1 919,68
129	K	72121130511	Podlahová vpusť bodová POLY GL 100, d+m	ks	1,000	36,08	36,08
130	M	3118630 0	Oc. konštr. : („OK 1,3,5 „ -oceľové rebriky), („OK 2,4,, - oceľové zábradlie) , („OK 6,, - oceľové mreže)	kg	340,000	5,54	1 883,60
D 761			Konštrukcie sklobetónové				920,65
131	K	761128100	Sklobet.steny, prieč.a okná hr.do 100mm z tvar.2424	m2	4,000	74,93	299,72
132	M	6114112100	Plastové okno SALAMANDER jednokridlové otváracio-sklopné výšky/šírky 1100/600 mm	ks	4,000	149,88	599,52
133	K	998761101	Presun hmôt na sklobetónové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,583	18,85	10,99
134	K	998761194	Sklobetónové konštrukcie, prípl.za presun nad najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000m	t	0,583	17,87	10,42
D 762			Konštrukcie tesárske				2 146,00
135	K	762332130	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 224-288 cm2	m	30,000	6,62	198,60
136	K	762335120	Montáž viazaných konštrukcií krovov krokví vlašských z hraneého reziva plochy 120-288 cm2	m	100,800	1,20	120,96
137	M	6051591800	Hranoly smrekovec akost' I dĺžky 400-650 140x140,160,200	m3	2,760	212,50	586,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
138	K	762342203	Montáž debnenia a latovania štítových odkvapových ríms pri vzdialenosti lát 220-360 mm	m2	82,400	0,67	55,21
139	K	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty, impregnácia	m3	8,000	20,79	166,32
140	K	762421220	Montáž obloženia stropov alebo strešných podhládov doskami tvrdými drevotrieskovými	m2	39,480	2,33	91,99
141	M	6051309400	Dosky a fošne omietané SM/JD akost' A 24-32x170-240	m3	3,616	210,48	761,10
142	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	3,731	33,53	125,10
143	K	998762194	Konštrukcie tesárske, prípl.za presun nad vymedzenú najväčšiu dopr. vzdial. do 100	t	3,731	10,78	40,22
D 764			Konštrukcie klampiarske				289,79
144	K	764351910	Žľaby z pozinkovaného Pz plechu pododkvapové štvorhranné so sklonom do 30st. rš 330 mm	m	20,000	5,45	109,00
145	K	764351916	Žľaby z pozinkovaného Pz plechu, hák štvorhranný rš 330 mm	ks	16,000	1,24	19,84
146	K	764351917	Žľaby z pozinkovaného Pz plechu, čelo štvorhranné rš 330 mm	ks	4,000	2,33	9,32
147	K	764359910	Žľaby z pozinkovaného Pz plechu, kotlík kónický pre rúry s priemerom do 150 mm do 30st.	ks	4,000	11,58	46,32
148	K	764454204	Odpadové rúry z pozinkovaného Pz plechu kruhové s priemerom 150 mm	m	12,000	8,21	98,52
149	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,104	42,59	4,43
150	K	998764192	Konštrukcie klampiarske, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100 m	t	0,104	22,74	2,36
D 765			Konštrukcie - krytiny tvrdé				4 121,63
151	K	765331022	Krytina Betónová Bramac Alpská Cristal drážková hrebeň z hrebenáčov na sucho s pásom so štetinami	m	10,000	16,28	162,80
152	K	765331052	Krytina Betónová Bramac Alpská Cristal drážková nárožie z hrebenáčov na sucho s pásom so štetinami	m	28,000	13,06	365,68
153	K	765331081	Krytina Betónová Bramac drážková úžlabí na sucho so spojovacím pásem samolepiacim	m	28,000	12,24	342,72
154	K	765331142	Krytina Betónová Bramac Alpská Cristal drážková štítové hrany zo škriadiel krajných s ozubem	m	20,000	8,78	175,60
155	K	765333209	Škridla sneholam	ks	101,000	17,01	1 718,01
156	K	765333210	Škridla odvetrávacia	ks	20,000	5,08	101,60
157	K	765331012	Krytina Betónová Bramac Alpská Cristal drážková strecha zložitá na sucho	m2	82,400	14,30	1 178,32
158	K	765333303	Zastrešenie škridlami BRAMAC SLOVAKIA hrebeň do malty	m	10,000	7,69	76,90
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				12 873,14
159	K	767161120	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 30 kg	m	83,100	2,79	231,85
160	K	767662110	Montáž mreží pevných skrutkovaním	m2	2,400	7,66	18,38
161	K	767833100	Montáž rebrikov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	196,000	6,47	1 268,12
162	M	136104620011	Oceľ konštr 1-6, - dod + výroba + spracovanie+ náter	kg	542,100	5,54	3 003,23
163	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	21,000	4,54	95,34
164	M	13358936001	Oceľ 11373	t	0,021	748,11	15,71
165	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	542,139	15,20	8 240,51
D 769			Montáž vzduchotechnických zariadení				52,92
166	K	953997962	Montáž hranatej plastovej vetracej mriežky plochy nad 0,06 m2	ks	4,000	1,60	6,40
167	M	4297201210	Ventilačná mriežka , hranatá so sieťkou 300x300x10 mm	ks	4,000	7,65	30,60
168	M	VE1090	Mriežka vetracia s rámom a žalúziou 200 x 200 mm	ks	4,000	3,98	15,92
D 771			Podlahy z dlaždíc				764,12
169	K	771575208	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrchové úpravy alebo glaz., reliéf. 300x300 mm	m2	28,500	8,22	234,27
170	M	5976457000	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom líca úprava 1 A 150x150x11 3 la	m2	28,500	17,88	509,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
171	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	7,439	2,72	20,27
D 781 Dokončovacie práce a obklady							2 883,14
172	K	781445017	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, veľkosť 300x200 mm	m2	50,544	11,81	596,92
173	M	5976582500	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké B 300x200 trieda oteruvzdornosti II la	m2	50,544	17,01	859,75
174	K	782131140	Montáž obkladov stien pravouhl. doskami z mäkkých kameňov s lícom rovným, hr. do 50 mm	m2	20,470	36,28	742,65
175	M	58385562001	Dosky obkladové z kameňa	m2	20,470	30,65	627,41
176	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	28,267	1,54	43,39
177	K	998781292	Obklady keramické, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	28,267	0,46	13,02
D 783 Dokončovacie práce - nátery							863,54
178	K	783252022	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidecht. farby bielej trojnás. so základného náterom reaktív. farb.	m2	9,600	7,78	74,69
179	K	783726200	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce lazurovacím lakom 2x lakovaním	m2	234,080	1,44	337,08
180	K	783782403	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Synpregnitom	m2	234,080	1,93	451,77
D 784 Dokončovacie práce - maľby							547,62
181	K	784412301	Pačokovanie vápenným mliekom dvojnás. s obrúsením a presadrovaním v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	289,748	0,42	121,69
182	K	784452931	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalex jednofarebné s bielym stropom s obrúsením do 3, 80 m	m2	289,748	1,47	425,93

SÚPIS PRÁC K FAKTURÁCII STAVBY

Stavba:

Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obce Lovča

Objekt:

E.1.2 - SO 02 Príjazdová cesta k VDJ 2x100 m3 - Lovča

ZoD - dodatok č.1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							43 360,68
D	HSV		Práce a dodávky HSV				43 360,68
D	1		Zemné práce				5 978,15
1	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	161,897	0,81	131,14
2	K	122202102	Výkop v zemníku na suchu, pre stavbu diaľnic, v hornine 3 do 10 000 m3	m3	30,000	1,10	33,00
3	K	122202109	Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	30,000	0,21	6,30
4	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty a letiská v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	337,420	2,10	708,58
5	K	122202209	Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	337,420	0,65	219,32
6	K	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 a 2	m3	30,000	5,97	179,10
7	K	162201259	Príplatok k cene za každých ďalších 10 m	m3	300,000	7,64	2 292,00
8	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	307,000	3,12	957,84
9	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	3 070,000	0,28	859,60
10	K	171102111	Uloženie sypaniny nesúdržných hornín pre diaľnice v aktívnej zóne	m3	30,000	2,35	70,50
11	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	809,487	0,31	250,94
12	K	181301102	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5,plocha do 500 m2,hr.150 mm	m2	179,886	1,50	269,83
D	5		Komunikácie				32 615,04
13	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením,hr.po zhutnení 200 mm	m2	809,487	3,880	3 140,81
14	K	565151011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.l.,po zhutnení hr.70 mm	m2	719,544	17,677	12 719,38
15	K	567122114	Podklad z kameniva spevneneho cementom s rozprestrením a zhutnením,KZC I,hr.po zhutnení 150 mm	m2	719,544	7,180	5 166,33
16	K	569251111	Spevnenie krajníc, komunikácií pre peších štrkopieskom alebo kamenivom ťaženým,hr.150 mm	m2	179,886	2,630	473,10
17	M	5833358400	Kamenivo ťažené hrubé 32-63 B	t	54,615	10,150	554,34
18	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	719,544	0,825	593,62
19	K	577144211	Asfaltový betón vrstva ohrubná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	539,658	15,785	8 518,50
20	K	597761111	Rigor dláždený do lôžka z betónu zhutneného tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	33,120	18,910	626,30
21	M	5921954720	Žlabovka TBM 1/60	ks	178,065	4,620	822,66
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				395,77
22	K	916131111	Osadenie cestnej obruby z veľkých kociek bez bočnej opory, do lôžka z bet. prostého tr. C 12/15	m	20,000	2,96	59,20
23	M	5922761500	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 8-30 50x30x10	ks	40,000	2,49	99,60
24	K	919511111	Zhotovenie priepustu z rúr betónových DN 300 mm	m	6,000	25,55	153,30
25	M	5922355600	Rúra betónová pre splaškové odpadné vody TBR 39-30 Ms 30/dl.200cm	ks	3,000	27,89	83,67
D	99		Presun hmôt HSV				4 371,72
26	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	930,154	1,52	1 413,83
27	K	998225194	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	930,154	0,84	781,33
28	K	998225195	Príplatok za každých ďalších 5000 m nad 5000 m	t	2 790,461	0,78	2 176,56

SÚPIS PRÁC K FAKTURÁCII STAVBY

Stavba:

Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obce Lovča

Objekt:

**E.1.3 - SO 03 Spevnené plochy a trénne úpravy v oplotenom areáli VDJ
2x100 m3 - Lovča**

ZoD - dodatok č.1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							19 478,19
D HSV Práce a dodávky HSV							19 357,10
D 1 Zemné práce							8 080,96
1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	1 800,000	0,74	1 332,00
2	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	5,040	3,60	18,14
3	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	1,512	0,65	0,98
4	K	122302201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 4 do 100 m3	m3	6,300	10,52	66,28
5	K	122302209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	1,890	1,06	2,00
6	K	122402201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 5 do 100 m3	m3	1,260	22,34	28,15
7	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	11,956	11,38	136,06
8	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	2,268	0,64	1,45
9	K	132301201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3	m3	14,946	23,16	346,15
10	K	132301209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m3	4,484	1,60	7,17
11	K	132401201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo	m3	2,989	41,05	122,70
12	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	23,500	4,60	108,10
13	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	23,500	2,63	61,81
14	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	20,266	3,12	63,23
15	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	202,660	0,28	56,74
16	K	171102111	Uloženie sypaniny nesúdržných hornín pre diaľnice v aktívnej zóne	m3	20,266	2,35	47,63
17	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	22,225	2,49	55,34
18	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	2,593	10,92	28,32
19	M	5833731900	Štrkopiesok frakcia 0-16	t	4,330	11,52	49,88
20	K	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	1 650,000	0,54	891,00
21	M	0057211100	Trávové semeno	kg	60,000	6,54	392,40
22	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	5,500	0,31	1,71
23	K	182001131	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 650,000	1,10	1 815,00
24	K	182301134	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 200 do 250 mm	m2	1 650,000	1,28	2 112,00
25	K	184201112	Výsadba stromu do predom vyhlb. jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, výšky kmeňa nad 1,8 do 2,5m	ks	15,000	2,61	39,15
26	M	0266172800	Tis - <i>Taxus cuspidata</i> , 80 - 100 cm	ks	3,000	32,91	98,73
27	M	0266184000	Tuja - <i>Thuja occidentalis</i> Malonyana, 60 - 80 cm	ks	2,000	8,05	16,10
28	M	0266067100	Smrekovec - <i>Larix decidua</i> , 80 - 100 cm	ks	3,000	25,74	77,22
29	M	0266051700	Borievka - <i>Juniperus sabina</i> Glaucia, 60 - 80 cm	ks	4,000	18,55	74,20
30	M	0265513300	Orgovám - <i>Syringa vulgaris</i> , krik bal, 80 - 100 cm	ks	3,000	10,44	31,32
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							2 530,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	327121111	Montáž prefabrikovaného dielca oporných múrov z betónu železového hmotnosti do 5 t	ks	15,000	97,84	1 467,60
32	M	59218500001	Oporná tvarovka IBT 20-25 50x30x10	ks	15,000	19,83	297,45
33	K	430321414	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr.C 25/30	m3	8,190	93,49	765,68
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 405,05
34	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	5,160	9,86	50,88
35	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	5,160	2,49	12,85
36	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,550	25,74	14,16
37	K	451577877	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	213,512	1,77	377,92
38	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	12,201	73,30	894,33
39	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	6,312	8,70	54,91
D 5			Komunikácie				585,90
40	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 200 mm	m2	31,500	3,88	122,22
41	K	581136111	Kryt cementobetónový letiskových plôch skupiny L z kameniva frakcie do 22 mm hr. 200 mm	m2	31,500	14,72	463,68
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				7,07
42	K	631312511	Mazanina z betónu prostého tr.B 15(C 12/15) hr.nad 50 do 80 mm	m3	0,084	84,14	7,07
D 8			Rúrové vedenie				140,87
43	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	5,000	0,47	2,35
44	M	3067097	PVC kanál, rúra hladká plnostenná SN10 - kg SW DN 200, 5 m	ks	1,000	68,06	68,06
45	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	1,000	44,27	44,27
46	M	5922386500	Uličná vpust' - komplet	ks	1,000	26,19	26,19
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 887,26
47	K	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka	m	22,000	6,62	145,64
48	M	5921745300	Obrubník betónový ABO 2-15	ks	22,000	6,64	146,08
49	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	6,232	67,78	422,40
50	K	935111111	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekop. tvárníc šírky do 500 mm	m	116,500	2,94	342,51
51	M	5922764160	Tvárnica priekopová TBM 1-60 62x30	ks	388,333	3,04	1 180,53
52	M	5922761500	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 8-30 50x30x10	ks	83,000	2,49	206,67
53	K	935326111	Odvodňovací žľab letiskových plôch plytký z betónu cestného SC 70 vnút. prierez.plochy 0, 30-0,70 m2	m	4,500	98,54	443,43
D 99			Presun hmôt HSV				3 719,26
54	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnicke a krajínarske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	165,374	22,49	3 719,26
D PSV			Práce a dodávky PSV				121,09
D 771			Podlahy z dlaždíc				121,09
55	K	771575208	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrchové úpravy alebo glaz., reliéf. 300x300 mm	m2	5,600	8,22	46,03
56	M	5976498060	Dlaždice keramické La Futura Moderno - 200x200	m2	6,000	12,28	73,68
57	K	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,099	13,94	1,38

SÚPIS PRÁC K FAKTURÁCII STAVBY

Stavba: Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obce Lovča
Objekt:

E.1.4 - SO-04 Napojenie VDJ 2x100 m3 na zdroj el. energie NN - Lovča

ZoD - dodatok č.1							
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							1 927,38
D	D1	MATERIÁL					1 197,14
1	M	341 410M100	Kábel Al : 1-AYKY-J 4x25	m	290,000	2,10	609,00
2	M	345 654K017	Rúrka el-inšt PPO tuhá 1563HF FA, s hrdlom, cierna	m	2,000	10,82	21,64
3	M	354 9000A34	Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4	kg	10,000	1,10	11,00
4	M	357 500H016	Skrina prípojková 0323421 : SPP 2 C IV P21 (3x100A) IP44/2X (S)	kus	1,000	45,98	45,98
5	M	358 5700O11	Poistková vložka nožová PNA000 : 40484 - 40A gG	kus	3,000	1,56	4,68
6	M	920 AN57572	Rozvádzac RE2.0 F403 pilierový - istic 25A	kus	1,000	504,84	504,84
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00
D	1	Zemné práce					0,00
7	K	111201 99	Spoločné zemné práce s vetvou B	m2	0,000	0,00	0,00
D	M21	155 Elektromontáže					545,24
8	K	21001-0135	Rúrka PE uložená pevne 80mm	m	2,000	1,15	2,30
9	K	21010-0252	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou 4x16-25	kus	4,000	3,99	15,96
10	K	21019-1531	Usadenie rozvádzača ER 1.0	kus	1,000	1,34	1,34
11	K	21022-0001	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn do 120mm2, vrátane svoriek	m	4,000	2,46	9,84
12	K	21022-0021	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120mm2, vrátane svoriek	m	6,000	0,61	3,66
13	K	21026-0162	Zapojenie 4 žíl vodičov-dom. istiace skrine-35mm2	kus	1,000	3,34	3,34
14	K	21090-1070	Kábel 1kV voľne uložený AYKY 4x25	m	280,000	0,46	128,80
15	K	21090-1090	Kábel 1kV pevne uložený AYKY 4x25	m	10,000	0,84	8,40
16	K	21329-0010	Zaistenie vypnutého stavu	hod	8,000	9,29	74,32
17	K	21329-0020	Manipulácia v sieti NN	hod	8,000	9,29	74,32
18	K	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	24,000	9,29	222,96
D	M46	202 Zemné práce pri ext. montážach					185,00
19	K	46001-0023	Vytýčenie trasy M21 kábel vedenia vo voľnom teréne	km	0,280	64,09	17,95
20	K	46008-0001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	m3	0,500	93,62	46,81
21	K	46020-0163	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 3	m	16,000	2,92	46,72
22	K	46042-0022	Zriadenie káblového lôžka 65/10 cm, pieskom	m	16,000	1,52	24,32
23	K	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	m	16,000	1,23	19,68
24	K	46056-0163	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 3	m	16,000	1,10	17,60
25	K	46062-0006	Osiatie povrchu trávou	m2	8,000	0,52	4,16
26	K	46062-0013	Provizórna úprava terénu, zemina tr.3	m2	8,000	0,97	7,76

SÚPIS PRÁC K FAKTURÁCII STAVBY

Stavba:

Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obce Lovča

Objekt:

E.1.5 - SO 05 Odpadové potrubie z VDJ 2x100m3 - Lovča

ZoD - dodatok č.1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							24 526,29
D	HSV		Práce a dodávky HSV				24 332,16
D	1		Zemné práce				0,00
1	K	111201 99	Spoločné zemné práce s vetvou A,B	m2	0,000	0,00	0,00
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				384,65
2	K	380311531	Kompletne konštrukcie čistiarní odpadových vôd z betónu prostého tr. C 12/15, hr. 80-150 mm	m3	1,408	85,85	120,88
3	K	380356231	Debnenie komplet. konštr. čistiarní odpadových vôd neomietaných, plôch rovinných zhotovenie	m2	10,192	21,51	219,23
4	K	380356232	Debnenie komplet. konštr. čistiarní odpadových vôd neomietaných, plôch rovinných odstránenie	m2	10,192	4,37	44,54
D	4		Vodorovné konštrukcie				400,23
5	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	0,600	24,13	14,48
6	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,317	67,59	21,43
7	K	452386111	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr. C 8/10 pod poklopy a mreže, výška do 100 mm	ks	12,000	10,69	128,28
8	M	5922470220	Vyrovnávací prstenec TBW 625/100 TECHNO TIP	ks	12,000	19,67	236,04
D	5		Komunikácie				104,72
9	K	916531112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 bez bočnej opory	m	11,000	3,25	35,75
10	M	6682 2510	Obrubník cestný 100/30/15 cm, sivá	ks	11,000	6,27	68,97
D	8		Rúrové vedenie				22 951,11
11	K	230180084	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 250 x 22.8	ks	3,000	31,57	94,71
12	M	2861601500	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 225	ks	1,000	44,52	44,52
13	M	2861601800	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 315	ks	1,000	201,15	201,15
14	M	28616018001	Redukcia DN 315/225	ks	1,000	151,95	151,95
15	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	2,000	0,47	0,94
16	M	3067097	PVC kanál, rúra hladká plnostenná SN10 - kg SW DN 200, 5 m	ks	1,000	68,06	68,06
17	K	871376032	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 315	m	261,000	1,35	352,35
18	M	3067099	PVC kanál, rúra hladká plnostenná SN10 - kg SW DN 315, 5 m	ks	52,200	160,74	8 390,63
19	K	877353123	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope jednoosých DN 200	ks	15,000	1,16	17,40
20	M	3023719	PVC kanál, presuvka kg 200	ks	10,000	5,41	54,10
21	M	3023720	PVC kanál, koleno kg 200 x 45°	ks	2,000	5,90	11,80
22	M	3024159	PVC kanál, koleno kg 160 x 45°	ks	1,000	3,11	3,11
23	M	3022151	PVC kanál, zátku vnútornú kg 200	ks	2,000	2,16	4,32
24	K	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 300	ks	3,000	3,28	9,84
25	M	3001634	PVC kanál, odbočka 45° kg 315 / 160	ks	2,000	25,96	51,92
26	M	3017572	PVC kanál, odbočka 45° kg 315 / 200	ks	1,000	50,84	50,84
27	K	877373122	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 300	ks	18,000	3,62	65,16
28	M	3041351	PVC kanál, prechodka šachtová kg 315/110	ks	18,000	17,40	313,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	261,000	1,61	420,21
30	K	892372111	Zabezpečenie koncov potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	12,000	154,82	1 857,84
31	K	894411221	Zhotovenie šachty kanalizačnej s obložením dna kameninou alebo tehľami DN nad 200-300	ks	8,000	329,84	2 638,72
32	M	5922470170	<i>Skruž betónová rovná TBS 1000/1000-S s poplastovanou stupačkou TECHNO TIP</i>	ks	2,000	166,67	333,34
33	M	5922470160	<i>Skruž betónová rovná TBS 1000/500-S s poplastovanou stupačkou TECHNO TIP</i>	ks	5,000	80,07	400,35
34	M	5922470150	<i>Skruž betónová rovná TBS 1000/250-S s poplastovanou stupačkou TECHNO TIP</i>	ks	1,000	54,43	54,43
35	M	5922470250	<i>Šachtové kanalizačné dno DN 1000 H 1000 s otvorom DN 300 TECHNO TIP</i>	ks	8,000	458,51	3 668,08
36	M	5922470180	<i>Skruž betónová prechodová TBS 1000/625-S s poplastovanou stupačkou TECHNO TIP</i>	ks	8,000	102,23	817,84
37	M	5922470300	<i>Každý ďalší otvor DN 300 do dna TECHNO TIP</i>	ks	8,000	60,32	482,56
38	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	8,000	15,17	121,36
39	M	5524344200	<i>Poklop vstupná šachta D 600 D</i>	ks	8,000	184,44	1 475,52
40	K	899211114	Osadenie liatinovej mreže s rámom na šachtách tunelovej stoky, hmotnosti jednotlivo nad 150 kg	ks	1,000	24,69	24,69
41	M	4800051014	<i>Pojazdná mreža s rámom 1410x820 mm</i>	KS	1,000	770,17	770,17
D 99 Presun hmôt HSV							491,45
42	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	78,632	6,25	491,45
D M Práce a dodávky M							194,13
D 23-M Montáže potrubia							194,13
43	K	2301800469	Montáž potrubia z plastických rúr PE, 315	m	2,500	5,48	13,70
44	M	2861132000	<i>HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 16 315x28,6 x L</i>	m	2,500	72,17	180,43

SÚPIS PRÁC K FAKTURÁCII STAVBY

Stavba:

Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obce Lovča

Objekt:

E.1.6 - SO 06 Oplotenie VDJ 2x100m3 - Lovča

ZoD - dodatok č.1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							6 019,45
D		HSV	Práce a dodávky HSV				4 082,04
D		1	Zemné práce				411,96
1	K	133201101	Výkop šachty hornina 3 do 100 m3	m3	11,700	28,26	330,64
2	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	11,700	1,26	14,74
3	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	11,700	4,98	58,27
4	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	11,700	0,71	8,31
D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie				3 018,79
5	K	338121125	Osadenie stĺpika železobetónového so zabetónovaním pätky o objeme do 0.20 m3	ks	73,000	27,83	2 031,59
6	M	5923140000	Stĺpik s drážkami radový i rohový K ZV 12-280 20x18x280	ks	8,000	20,36	162,88
7	M	5923112000	Stĺpik plotový železobetónový K ZV 5-220 15x12x250	ks	57,000	12,32	702,24
8	M	5923122000	Vzpera plotová železobetónová KZV 7-250 16x16x250	kus	8,000	15,26	122,08
D		8	Rúrové vedenie				60,90
9	K	899712111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	ks	1,000	4,34	4,34
10	M	3690001	Pripevnenie výstražnej tabuľky	ks	1,000	19,75	19,75
11	M	4049900 1	Tabuľky výstražné reflexné	ks	1,000	36,81	36,81
D		99	Presun hmôt HSV				590,39
12	K	998151111	Presun hmôt pre obj.8152,8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárníc,blokov výšky do 10 m	t	44,390	13,30	590,39
D		PSV	Práce a dodávky PSV				1 937,41
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				1 937,41
13	K	767911130	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	130,000	3,04	395,20
14	M	3133102800	EXTRUDEX (zelený)-4-hr.plet.extrudované s nap.drôtom;veľ.oka/priem.drôtu/v.rl./dl.rl.50/2,40/2,00/25	ks	5,200	81,96	426,19
15	K	767912120	Montáž oplotenia ostrnatého drôtu, vo výške nad 2,0 m	m	272,000	0,41	111,52
16	M	1584264000	Drôt ostrnatý poplast + nadstavce	m	273,000	0,32	87,36
17	K	767920110	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky murované alebo betónované, do 2 m2	ks	1,000	9,84	9,84
18	M	5534370300	Bránka ESPACE jednokrídlová - šxv 1x2,00 F40, 1K RETIC	ks	1,000	250,59	250,59
19	K	767920140	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky murované alebo betónované, 6-8 m2	ks	1,000	28,47	28,47
20	M	55343709001	Brána ESPACE dvojkrídlová - výplň zváraná sieť 5x5 cm šxv 3,0mx2,00m	ks	1,000	622,42	622,42
21	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,383	15,20	5,82

SÚPIS PRÁC K FAKTURÁCII STAVBY

a - SO-07 VODOVOD-PRÍVODNÉ POTRUBIE do VDJ 2x100 m3 v Lovči

ZoD - dodatok č.1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							5 314,76
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 796,57
D	1		Zemné práce				3 479,14
1	K	11500R	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	76,76	76,76
2	K	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	16,000	2,82	45,12
3	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	2,000	3,55	7,10
4	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	7,040	0,74	5,21
5	K	130001101	Príplatok k cenám za sťahovanie výkopu pre všetky triedy	m3	1,430	12,13	17,35
6	K	130201001	Výkop jamy a rhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	0,572	26,94	15,41
7	K	130301001	Výkop jamy a rhy v obmedzenom priestore horn. tr.4 ručne	m3	0,858	33,79	28,99
8	K	132201201	Výkop rhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	24,260	11,38	276,08
9	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	7,278	0,64	4,66
10	K	132401201	Výkop rhy šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo	m3	36,390	41,05	1 493,81
11	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	110,272	2,64	291,12
12	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	110,272	1,60	176,44
13	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	7,181	4,53	32,53
14	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	35,905	0,28	10,05
15	K	162701155	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.5-7 do 10000 m	m3	10,771	5,87	63,23
16	K	162701159	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 5-7 po spevnenej ceste	m3	53,855	0,36	19,39
17	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nez hutnených	m3	17,952	0,71	12,75
18	K	171201101.1	Poplatok za skládku	t	32,314	9,00	290,83
19	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	44,128	2,49	109,88
20	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	14,128	10,92	154,28
21	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	t	23,594	11,25	265,43
22	K	181301103	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m3,hr.200 mm	m2	35,200	2,35	82,72
D	4		Vodorovné konštrukcie				120,55
23	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3,520	30,83	108,52
24	K	452311131	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0,075	67,59	5,07
25	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	0,800	8,70	6,96
D	8		Rúrové vedenie				983,92
26	K	857262121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000	16,31	16,31
27	M	040010011016	Príruba špeciálna S2000 DN 100/110, PN 16, s ístením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny	ks	1,000	122,29	122,29
28	K	871251121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110 mm	m	32,000	0,88	28,16
29	M	286.1	Potrubie HDPE PE 100 d 110 PN 16	m	32,000	12,39	396,48
30	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	32,000	0,45	14,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	32,000	3,02	96,64
32	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	154,82	309,64
D		99	Presun hmôt HSV				212,96
33	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	34,073	6,25	212,96
D		M	Práce a dodávky M				518,19
D		21-M	Elektromontáže				28,48
34	K	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	m	32,000	0,65	20,80
35	M	3410402600	Vodič medený CY 04 čierny	m	32,000	0,24	7,68
D		23-M	Montáže potrubia				464,43
36	K	230203009	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 110	ks	5,000	6,36	31,80
37	M	286,3	Elektrof. spojka PE 100 d 110 PN 16	kus	5,000	28,39	141,95
38	K	230203167	Montáž kolena W45 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	4,000	6,92	27,68
39	M	286,2	Elektrofúzne koleno PE 100 45 st. d 110 PN 16	kus	4,000	37,76	151,04
40	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika	ks	3,000	5,22	15,66
41	M	VK14075	Vodárensky orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmery priemer x výška 44,5x2800mm	ks	3,000	32,10	96,30
D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				25,28
42	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	32,000	0,33	10,56
43	M	2830002000	Fólia biera v m	m	32,000	0,46	14,72

SÚPIS PRÁC K FAKTURÁCII STAVBY

Stavba: Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obce Lovča
Objekt: E.1.7 - Vodovod - Lovča
Časť:

b - SO-08 VODOVOD - ZÁSOBNÉ POTRUBIE / Vetva A/ I. TLAKOVÉ
PÁSMO - Lovča

					ZoD - dodatok č.1		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							5 792,25
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 796,52
D	1		Zemné práce				0,00
1	K	111201 99	Spoločné zemné práce s vetvou B	m2	0,000	0,00	0,00
D	4		Vodorovné konštrukcie				7,22
2	K	452311131	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0,045	67,59	3,04
3	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	0,480	8,70	4,18
D	8		Rúrové vedenie				4 780,57
4	K	871311121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 160 mm	m	261,000	0,93	242,73
5	M	2861130100	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 160 x 9,5 x L	m	261,000	12,73	3 322,53
6	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	261,000	0,45	117,45
7	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	261,000	3,02	788,22
8	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	154,82	309,64
D	99		Presun hmôt HSV				8,73
9	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1,396	6,25	8,73
D	M		Práce a dodávky M				995,73
D	21-M		Elektromontáže				232,29
10	K	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	m	261,000	0,65	169,65
11	M	3410402600	Vodič medený CY 04 čierny	m	261,000	0,24	62,64
D	23-M		Montáže potrubia				557,25
12	K	230203012	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 160	ks	1,000	9,63	9,63
13	M	2861601200	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 160	ks	1,000	22,11	22,11
14	K	230203154	Montáž kolena W30 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 160	ks	1,000	9,54	9,54
15	M	2861615400	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 30° W 30° PE 100 SDR 11 DN 160	ks	1,000	115,73	115,73
16	K	230203169	Montáž kolena W45 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 160	ks	2,000	9,71	19,42
17	M	2861616900	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 45° W 45° PE 100 SDR 11 DN 160	ks	2,000	115,77	231,54
18	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika	ks	4,000	5,22	20,88
19	M	VK14075	Vodárensky orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmery priemer x výška 44,5x2800mm	ks	4,000	32,10	128,40
D	46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach				206,19
20	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	261,000	0,33	86,13
21	M	2830002000	Fólia biera v m	m	261,000	0,46	120,06

SÚPIS PRÁC K FAKTURÁCII STAVBY

Stavba: Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obce Lovča

Objekt: E.1.7 - Vodovod - Lovča

Časť:

c - SO-09 VODOVOD - ZÁSObNÉ POTRUBIE / Vetva B / II. TLAKOVÉ PÁSMO A odbočky/verejná časť vodo. - Lovča

					ZoD - dodatok č.1		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu					158 724,82		
D	HSV	Práce a dodávky HSV				151 746,36	
D	1	Zemné práce				85 508,05	
1	K	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	17,000	1,23	20,91
2	K	111201401	Spálenie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m2	m2	17,000	0,25	4,25
3	K	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	4,000	4,93	19,72
4	K	112201101	Odstránenie pŕhov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	4,000	6,13	24,52
5	K	113107244	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového, hr.nad 150 do 200 mm 0,450 t	m2	572,248	2,56	1 464,95
6	K	113107249	Príplatok za každých ďalších 50 mm hrúbky 0,135 t	m2	572,248	0,64	366,24
7	K	113108442	Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m2	572,248	0,87	497,86
8	K	11500R	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	383,79	383,79
9	K	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	200,000	2,82	564,00
10	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	20,000	3,55	71,00
11	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	73,662	0,74	54,51
12	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	196,239	12,13	2 380,38
13	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	2,860	26,94	77,05
14	K	130301001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.4 ručne	m3	4,290	33,79	144,96
15	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	523,303	5,13	2 684,54
16	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	156,990	0,64	100,47
17	K	132401201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo	m3	784,955	41,05	32 222,40
18	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	1 158,610	2,64	3 058,73
19	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	1 158,610	1,60	1 853,78
20	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	350,329	4,53	1 586,99
21	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	1 751,650	0,28	490,46
22	K	162701155	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.5-7 do 10000 m	m3	525,494	5,87	3 084,65
23	K	162701159	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 5-7 po spevnenej ceste	m3	2 627,450	0,36	945,88
24	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	875,823	0,71	621,83
25	K	171201101.1	Poplatok za skládku	t	1 576,481	9,00	14 188,33
26	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	929,199	2,33	2 165,03
27	M	5834520300	Štrkodrva 0-32 Z	t	640,854	10,89	6 978,90
28	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	291,700	10,92	3 185,36
29	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	t	236,180	11,25	2 657,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	t	250,959	9,72	2 439,32
31	K	181301103	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m3,hr.200 mm	m2	368,312	2,35	865,53
32	K	184004211	Výsadba stromov výšky 250-600 mm, do jamky priemeru 350 mm, hĺbky 350 mm	ks	4,000	0,37	1,48
33	M	6118725200	Strom listnatý	ks	4,000	75,80	303,20
D 4 Vodorovné konštrukcie							2 731,77
34	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	87,359	30,83	2 693,28
35	K	452311131	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0,240	67,59	16,22
36	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	2,560	8,70	22,27
D 5 Komunikácie							32 128,29
37	K	565151011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.I.,po zhutnení hr.70 mm	m2	572,248	17,677	10 115,63
38	K	573111112	Postrek asfaltový infiltrračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	572,248	1,067	610,59
39	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	572,248	0,825	472,10
40	K	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	572,248	15,785	9 032,93
41	K	577174411	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	572,248	20,790	11 897,04
D 8 Rúrové vedenie							6 098,33
42	K	857241121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 80	ks	2,000	12,26	24,52
43	M	5524507300	Liatinové koleno prírubové pätkové "N" DN 80	ks	2,000	56,99	113,98
44	K	857261121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 100	ks	1,000	12,82	12,82
45	M	5524509700	Liatinová zaslepovacia príruha "X" DN 100	ks	1,000	25,71	25,71
46	K	871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 32 mm	m	56,000	0,07	3,92
47	M	2861129200	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 32 x 2 x L	m	56,000	0,72	40,32
48	K	871241121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 90 mm	m	5,000	0,59	2,95
49	M	2861129700	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 90 x 5,4 x L	m	5,000	4,59	22,95
50	K	871251121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110 mm	m	281,000	0,88	247,28
51	M	2861129800	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 110 x 6,6 x L	m	281,000	6,22	1 747,82
52	K	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80	ks	8,000	4,68	37,44
53	K	891163111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí ventil hlavný pre prípojky DN 25	ks	6,000	3,97	23,82
54	M	4222520207	Vodárenské armatúry Posúvač domovej prípojky DN 1"	ks	6,000	70,30	421,80
55	M	4229126154	Vodárenské armatúry Zemná súprava TELE. RD=1.3-1.80 m DN 3/4"-2"	ks	6,000	27,42	164,52
56	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	2,000	15,34	30,68
57	M	4222520159	Vodárenské armatúry E-posúvač s násuvným hrdlom DN 80/90 Hawle s.r.o.	ks	2,000	205,32	410,64
58	M	4229126102	Vodárenské armatúry Zemná súprava tele E2.RD=1.30-1.80 m DN 50-100	ks	2,000	35,82	71,64
59	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí,hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	2,000	7,02	14,04
60	M	4227365078	Vodárenské armatúry Podzemný hydrant DN 80 RD 1.50 m	ks	2,000	502,47	1 004,94
61	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	286,000	0,45	128,70
62	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	286,000	3,02	863,72
63	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	154,82	309,64
64	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	6,000	10,10	60,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	M	4229150014	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" - ľahký pre domové prípojky	ks	6,000	14,22	85,32
66	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	14,16	28,32
67	M	4229150019	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" pre posúvače	ks	2,000	22,99	45,98
68	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	2,000	28,27	56,54
69	M	4229150018	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" hvdrantový	ks	2,000	48,86	97,72
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							15 349,98
70	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	646,880	5,72	3 700,15
71	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	334,765	9,04	3 026,28
72	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4 686,710	0,30	1 406,01
73	K	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	334,765	2,56	857,00
74	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	334,765	19,00	6 360,54
D 99 Presun hmôt HSV							9 929,94
75	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 588,790	6,25	9 929,94
D M Práce a dodávky M							6 978,46
D 21-M Elektromontáže							5 611,88
76	K	210020311	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 250/100 mm vrátane veka a podp.	m	162,000	7,38	1 195,56
77	M	3451316900	Žľab káblový pozinkovaný 1000/250/100	ks	162,000	13,52	2 190,24
78	M	3451317400	Veko žľabu pozinkované 1000/250	ks	162,000	12,17	1 971,54
79	K	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	m	286,000	0,65	185,90
80	M	3410402600	Vodič medený CY 04 čierny	m	286,000	0,24	68,64
D 23-M Montáže potrubia							1 096,40
81	K	230030002	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 10	ks	1,000	1,75	1,75
82	M	3194900106	Vodárenské armatúry špeciálna príruha-Systém 2000 DN 100 / 110 Hawle s.r.o.	ks	1,000	67,01	67,01
83	K	230180072	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 110 x 6.2	ks	6,000	9,63	57,78
84	M	286.2	Elektrof. odbočkové sedlo PE 100 110/32	kus	6,000	37,76	226,56
85	K	230203003	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 32	ks	12,000	3,02	36,24
86	M	2861600300	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 32	ks	12,000	3,25	39,00
87	K	230203008	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 90	ks	3,000	5,70	17,10
88	M	2861600800	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 90	ks	3,000	10,01	30,03
89	K	230203009	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 110	ks	1,000	6,36	6,36
90	M	2861600900	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 110	ks	1,000	12,20	12,20
91	K	230203154	Montáž kolena W30 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 160	ks	2,000	9,54	19,08
92	M	2861615400	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 30° W 30° PE 100 SDR 11 DN 160	ks	2,000	115,73	231,46
93	K	230203167	Montáž kolena W45 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	3,000	6,92	20,76
94	M	2861616700	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 45° W 45° PE 100 SDR 11 DN 110	ks	3,000	42,16	126,48
95	K	230203187	Montáž kolena W90 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90	ks	1,000	5,65	5,65
96	M	2861618700	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 90° W 90° PE 100 SDR 11 DN 90	ks	1,000	29,86	29,86
97	K	230203213	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 110	ks	2,000	9,73	19,46
98	M	286.1	Elektrof. T kus redukovaný 110/90	kus	2,000	74,81	149,62
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							270,18
99	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	342,000	0,33	112,86
100	M	2830002000	Fólia biera v m	m	342,000	0,46	157,32

SÚPIS PRÁC K FAKTURÁCII STAVBY

Stavba:
Objekt:
E.1.7 - Vodovod - Lovča
Časť:
d - SO-10 VODOVOD - ROZVODNÉ POTRUBIE I. TLAKOVÉ PÁSMO A odbočky/verejná časť vodovodu -

ZoD - dodatok č.1						
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR] Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu						223 193,49
D HSV Práce a dodávky HSV						214 287,91
D 1 Zemné práce						99 004,85
1	K	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	9,000	1,23 11,07
2	K	111201401	Spálenie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m2	m2	9,000	0,25 2,25
3	K	112101121	Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	13,000	2,81 36,53
4	K	112201101	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	13,000	6,13 79,69
5	K	113107111	Odstránenie podkladu alebo krytu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100 mm, 0,160 t	m2	37,950	1,73 65,65
6	K	113107122	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, 0,235t	m2	138,578	6,43 891,06
7	K	113107131	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m2	37,950	13,53 513,46
8	K	113107132	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t	m2	138,578	22,80 3 159,58
9	K	113107141	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm 0,038 t	m2	138,578	2,03 281,31
10	K	113107244	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového, hr.nad 150 do 200 mm 0,450 t	m2	525,504	2,56 1 345,29
11	K	113107249	Príplatok za každých ďalších 50 mm hrúbky 0,135 t	m2	525,504	0,64 336,32
12	K	113108442	Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m2	702,032	0,87 610,77
13	K	11500R	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	307,03 307,03
14	K	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	200,000	2,82 564,00
15	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	20,000	3,55 71,00
16	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	181,298	0,74 134,16
17	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	200,753	12,13 2 435,13
18	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	535,342	5,13 2 746,30
19	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	160,603	0,64 102,79
20	K	132401201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo	m3	803,013	41,05 32 963,68
21	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	4 183,030	2,64 11 043,20
22	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	4 183,000	1,60 6 692,80
23	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	284,583	4,53 1 289,16
24	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	1 422,915	0,28 398,42
25	K	162701155	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.5-7 do 10000 m	m3	426,875	5,87 2 505,76
26	K	162701159	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 5-7 po spevnenej ceste	m3	2 134,375	0,36 768,38
27	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	711,458	0,71 505,14
28	K	171201101.1	Poplatok za skládku	t	1 280,624	9,00 11 525,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	992,763	2,33	2 313,14
30	M	5834520300	Štrkodrva 0-32 Z	t	462,764	10,89	5 039,50
31	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	240,552	10,92	2 626,83
32	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	t	401,722	11,25	4 519,37
33	K	181301103	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m3,hr.200 mm	m2	906,488	2,35	2 130,25
34	K	184004211	Výsadba stromov výšky 250-600 mm, do jamky priemeru 350 mm, hĺbky 350 mm	ks	13,000	0,37	4,81
35	M	6118725200	Strom listnatý	ks	13,000	75,80	985,40
D 2 Zakladanie							37,19
36	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	37,950	0,38	14,42
37	M	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 200	m2	37,950	0,60	22,77
D 4 Vodorovné konštrukcie							3 445,28
38	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	105,040	30,83	3 238,38
39	K	452311131	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	1,290	67,59	87,19
40	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	13,760	8,70	119,71
D 5 Komunikácie							36 274,10
41	K	564201111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	37,950	1,030	39,09
42	K	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	37,950	2,060	78,18
43	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	138,578	3,010	417,12
44	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	37,950	3,880	147,25
45	K	565151011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.l.,po zhutnení hr.70 mm	m2	525,504	17,677	9 289,33
46	K	565172111	Vyrovnanie povrchu doterajšieho podkladu obaľovaným kamenivom ACP hr. 100 mm	m2	138,578	14,900	2 064,81
47	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	664,082	1,067	708,58
48	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	525,504	0,825	433,54
49	K	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	525,504	15,785	8 295,08
50	K	577174411	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	525,504	20,790	10 925,23
51	K	578131111	Liaty asfalt z kameniva ťaženého alebo drveného s rozprestretím jemnozrnný hr. 30 mm	m2	138,578	17,831	2 470,98
52	K	596911211	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších do 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	37,950	13,640	517,64
53	M	5922901470	Betónová dlažba 8 cm, svetlosivá (40/20, 40/40)	m2	37,950	23,380	887,27
D 8 Rúrové vedenie							43 516,20
54	K	857241121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 80	ks	14,000	12,26	171,64
55	M	5524507300	Liatinové koleno prírubové pätkové "N" DN 80	ks	8,000	56,99	455,92
56	M	5524504700	Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 80/500 - Plasmont	ks	6,000	89,07	534,42
57	K	871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 32 mm	m	280,000	0,07	19,60
58	M	2861129200	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 32 x 2 x L	m	280,000	0,72	201,60
59	K	871241121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 90 mm	m	11,000	0,59	6,49
60	M	2861129700	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 90 x 5,4 x L	m	11,000	4,59	50,49
61	K	871251121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110 mm	m	93,000	0,88	81,84
62	M	2861129800	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 110 x 6,6 x L	m	93,000	6,22	578,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	K	871311121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 160 mm	m	872,000	0,93	810,96
64	M	2861130100	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 160 x 9,5 x L	m	872,000	12,73	11 100,56
65	K	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojek DN od 32 do 80	ks	43,000	4,68	201,24
66	K	891163111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí ventil hlavný pre prípojky DN 25	ks	43,000	3,97	170,71
67	M	4222520207	Vodárenské armatúry Posúvač domovej prípojky DN 1"	ks	43,000	70,30	3 022,90
68	M	4229126154	Vodárenské armatúry Zemná súprava TELE. RD=1.3-1.80 m DN 3/4"-2"	ks	43,000	27,42	1 179,06
69	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	8,000	15,34	122,72
70	M	4222520159	Vodárenské armatúry E-posúvač s násuvným hrdlom DN 80/90 Hawle s.r.o.	ks	8,000	205,32	1 642,56
71	M	4229126102	Vodárenské armatúry Zemná súprava tele E2.RD=1.30-1.80 m DN 50-100	ks	8,000	35,82	286,56
72	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí,hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	2,000	7,02	14,04
73	M	4227365078	Vodárenské armatúry Podzemný hydrant DN 80 RD 1.50 m	ks	2,000	502,47	1 004,94
74	K	891247211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí,hydrant nadzemný DN 80	ks	6,000	15,20	91,20
75	M	4227370006	Vodárenské armatúry Nadzemný hydrant DN 80 2B RD1.5 Hawle s.r.o.	ks	6,000	755,33	4 531,98
76	K	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	6,000	23,35	140,10
77	M	4222520153	Vodárenské armatúry E-posúvač s násuvným hrdlom DN 150/160 Hawle s.r.o.	ks	2,000	268,43	536,86
78	M	4229126103	Vodárenské armatúry Zemná súprava tele E2.RD=1.35-1.80 m DN 150 Hawle s.r.o.	ks	14,000	33,32	466,48
79	M	4222520321	Vodárenské armatúry E2 Combi III/3 DN 150/3 Hawle s.r.o.	ks	4,000	1 611,82	6 447,28
80	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	93,000	0,45	41,85
81	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	93,000	3,02	280,86
82	K	892351111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	872,000	0,58	505,76
83	K	892353111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	872,000	5,91	5 153,52
84	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	154,82	309,64
85	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	43,000	10,10	434,30
86	M	4229150014	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" - ľahký pre domové prípojky	ks	43,000	14,22	611,46
87	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	14,000	14,16	198,24
88	M	4229150019	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" pre posúvače	ks	10,000	22,99	229,90
89	M	4229150016	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" Combi III/IV DN 100-200++ Hawle s.r.o.	ks	4,000	431,45	1 725,80
90	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	2,000	28,27	56,54
91	M	4229150018	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" hydrantový	ks	2,000	48,86	97,72

D 9 **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** **22 398,41**

92	K	919731112	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie z betónu prostého hr.do 150 mm	m	69,000	4,50	310,50
93	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	251,960	1,90	478,72
94	K	919735115	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	1 313,760	6,52	8 565,72
95	K	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	390,466	9,04	3 529,81
96	K	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5 466,524	0,30	1 639,96
97	K	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	390,466	2,56	999,59
98	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	77,820	12,00	933,84
99	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	312,646	19,00	5 940,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 99 Presun hmôt HSV							9 611,88
100	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 537,900	6,25	9 611,88
D M Práce a dodávky M							8 905,58
D 21-M Elektromontáže							868,64
101	K	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	m	976,000	0,65	634,40
102	M	3410402600	Vodič medený CY 04 čierny	m	976,000	0,24	234,24
D 23-M Montáže potrubia							7 044,70
103	K	230030003	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 25	ks	8,000	3,62	28,96
104	M	3194900113	Vodárenské armatúry špeciálna príruha-Systém 2000 DN 150 / 160 Hawle s.r.o.	ks	8,000	123,71	989,68
105	K	230180072	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 110 x 6.2	ks	3,000	9,63	28,89
106	M	286.2	Elektrof. odbočkové sedlo PE 100 110/32	kus	3,000	37,76	113,28
107	K	230180078	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 160 x do 9.1	ks	40,000	12,86	514,40
108	M	286.3	Elektrof. odbočkové sedlo PE 100 160/32	kus	40,000	57,22	2 288,80
109	K	230203003	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 32	ks	86,000	3,02	259,72
110	M	2861600300	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 32	ks	86,000	3,25	279,50
111	K	230203008	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 90	ks	2,000	5,70	11,40
112	M	2861600800	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 90	ks	2,000	10,01	20,02
113	K	230203144	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 110/90	ks	1,000	6,41	6,41
114	M	2861614400	FRIALEN elektrotvarovková redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 110/90	ks	1,000	25,29	25,29
115	K	230203146	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 160/110	ks	1,000	8,68	8,68
116	M	2861614600	FRIALEN elektrotvarovková redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 160/110	ks	1,000	49,11	49,11
117	K	230203154	Montáž kolena W30 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 160	ks	3,000	9,54	28,62
118	M	2861615400	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 30° W 30° PE 100 SDR 11 DN 160	ks	3,000	115,73	347,19
119	K	230203169	Montáž kolena W45 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 160	ks	3,000	9,71	29,13
120	M	2861616900	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 45° W 45° PE 100 SDR 11 DN 160	ks	3,000	115,77	347,31
121	K	230203187	Montáž kolena W90 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90	ks	7,000	5,65	39,55
122	M	2861618700	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 90° W 90° PE 100 SDR 11 DN 90	ks	7,000	29,86	209,02
123	K	230203215	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 160	ks	10,000	13,60	136,00
124	M	286.4	Elektrof. T kus redukovaný 90 st. 160-90	kus	7,000	125,68	879,76
125	M	286.5	Elektrof. T kus redukovaný 90 st. 160-110	kus	3,000	134,66	403,98
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							992,24
126	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	1 256,000	0,33	414,48
127	M	2830002000	Fólia biera v m	m	1 256,000	0,46	577,76

SÚPIS PRÁC K FAKTURÁCII STAVBY

Stavba: Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obce Lovča

Objekt: E.1.7 - Vodovod - Lovča

Časť: d - SO-10 VODOVOD - ROZVODNÉ POTRUBIE I. TLAKOVÉ PÁSMO A odbočky/verejná časť vodovodu -

Úroveň 3: 10- 1-1 - VETVA 1-1 a odbočky/verejná časť vodovodu

					ZoD - dodatok č.1		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							106 477,29
D		HSV	Práce a dodávky HSV				104 262,59
D		1	Zemné práce				38 145,28
1	K	113107244	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového, hr.nad 150 do 200 mm 0,450 t	m2	533,920	2,56	1 366,84
2	K	113107249	Príplatok za každých ďalších 50 mm hrúbky 0,135 t	m2	533,920	0,64	341,71
3	K	113108442	Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m2	533,920	0,87	464,51
4	K	11500R	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	153,52	153,52
5	K	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	50,000	2,82	141,00
6	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	5,000	3,55	17,75
7	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	10,186	0,81	8,25
8	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	45,457	12,13	551,39
9	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	181,827	5,13	932,77
10	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	54,548	0,64	34,91
11	K	132401201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo	m3	272,741	41,05	11 196,02
12	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	1 372,940	2,64	3 624,56
13	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	1 372,940	1,60	2 196,70
14	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	164,442	4,53	744,92
15	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	822,200	0,28	230,22
16	K	162701155	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.5-7 do 10000 m	m3	246,662	5,87	1 447,91
17	K	162701159	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 5-7 po spevnenej ceste	m3	1 233,300	0,36	443,99
18	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	411,104	0,71	291,88
19	K	171201101.1	Poplatok za skládku	t	739,987	9,00	6 659,88
20	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	350,904	2,33	817,61
21	M	5834520300	Štrkodrva 0-32 Z	t	396,750	10,89	4 320,61
22	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	68,624	10,92	749,37
23	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	t	114,602	11,25	1 289,27
24	K	181301103	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m3,hr.200 mm	m2	50,930	2,35	119,69
D		4	Vodorovné konštrukcie				1 150,05
25	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	35,040	30,83	1 080,28
26	K	452311131	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0,435	67,59	29,40
27	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	4,640	8,70	40,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 5			Komunikácie				29 976,40
28	K	565151011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.I., po zhutnení hr. 70 mm	m2	533,920	17,677	9 438,10
29	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	533,920	1,067	569,69
30	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	533,920	0,825	440,48
31	K	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	533,920	15,785	8 427,93
32	K	577174411	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	533,920	20,790	11 100,20
D 8			Rúrové vedenie				10 227,49
33	K	857241121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 80	ks	4,000	12,26	49,04
34	M	5524507300	Liatinové koleno prírubové pätkové "N" DN 80	ks	3,000	56,99	170,97
35	M	5524504700	Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 80/500 - Plasmont	ks	1,000	89,07	89,07
36	K	871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 32 mm	m	84,000	0,07	5,88
37	M	2861129200	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 32 x 2 x L	m	84,000	0,72	60,48
38	K	871241121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 90 mm	m	12,000	0,59	7,08
39	M	2861129700	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 90 x 5,4 x L	m	12,000	4,59	55,08
40	K	871251121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110 mm	m	350,000	0,88	308,00
41	M	2861129800	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 110 x 6,6 x L	m	350,000	6,22	2 177,00
42	K	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80	ks	20,000	4,68	93,60
43	K	891163111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí ventil hlavný pre prípojky DN 25	ks	20,000	3,97	79,40
44	M	4222520207	Vodárenské armatúry Posúvač domovej prípojky DN 1"	ks	20,000	70,30	1 406,00
45	M	4229126154	Vodárenské armatúry Zemná súprava TELE. RD=1.3-1.80 m DN 3/4"-2"	ks	20,000	27,42	548,40
46	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	3,000	15,34	46,02
47	M	4222520159	Vodárenské armatúry E-posúvač s násuvným hrdlom DN 80/90 Hawle s.r.o.	ks	3,000	205,32	615,96
48	M	4229126102	Vodárenské armatúry Zemná súprava tele E2.RD=1.30-1.80 m DN 50-100	ks	3,000	35,82	107,46
49	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	2,000	7,02	14,04
50	M	4227365078	Vodárenské armatúry Podzemný hydrant DN 80 RD 1.50 m	ks	2,000	502,47	1 004,94
51	K	891247211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 80	ks	1,000	15,20	15,20
52	M	4227370006	Vodárenské armatúry Nadzemný hydrant DN 80 2B RD1.5 Hawle s.r.o.	ks	1,000	755,33	755,33
53	K	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	19,40	19,40
54	M	4222520150	Vodárenské armatúry E-posúvač s násuvným hrdlo DN 100/110 Hawle s.r.o.	ks	1,000	244,10	244,10
55	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	362,000	0,45	162,90
56	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	362,000	3,02	1 093,24
57	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	154,82	309,64
58	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	20,000	10,10	202,00
59	M	4229150014	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" - ľahký pre domové prípojky	ks	20,000	14,22	284,40
60	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	4,000	14,16	56,64
61	M	4229150019	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" pre posúvače	ks	4,000	22,99	91,96
62	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	2,000	28,27	56,54
63	M	4229150018	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" hydrantový	ks	2,000	48,86	97,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				19 572,44
64	K	919735115	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	1 334,800	6,52	8 702,90
65	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	312,343	9,04	2 823,58
66	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4 372,802	0,30	1 311,84
67	K	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	312,343	2,56	799,60
68	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	312,343	19,00	5 934,52
D		99	Presun hmôt HSV				5 190,93
69	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	830,549	6,25	5 190,93
D		M	Práce a dodávky M				2 214,70
D		21-M	Elektromontáže				322,18
70	K	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	m	362,000	0,65	235,30
71	M	3410402600	Vodič medený CY 04 čierny	m	362,000	0,24	86,88
D		23-M	Montáže potrubia				1 540,18
72	K	230180072	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 110 x 6.2	ks	20,000	9,63	192,60
73	M	286.2	Elektrof. odbočkové sedlo PE 100 110/32	kus	20,000	37,76	755,20
74	K	230203003	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 32	ks	40,000	3,02	120,80
75	M	2861600300	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 32	ks	40,000	3,25	130,00
76	K	230203008	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 90	ks	1,000	5,70	5,70
77	M	2861600800	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 90	ks	1,000	10,01	10,01
78	K	230203009	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 110	ks	1,000	6,36	6,36
79	M	2861600900	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 110	ks	1,000	12,20	12,20
80	K	230203144	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 110/90	ks	1,000	6,41	6,41
81	M	2861614400	FRIALEN elektrotvarovková redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 110/90	ks	1,000	25,29	25,29
82	K	230203187	Montáž kolena W90 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90	ks	3,000	5,65	16,95
83	M	2861618700	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 90° W 90° PE 100 SDR 11 DN 90	ks	3,000	29,86	89,58
84	K	230203213	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 110	ks	2,000	9,73	19,46
85	M	286.6	Elektrof. T kus redukovaný 90 st. 110-90	kus	2,000	74,81	149,62
D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				352,34
86	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	446,000	0,33	147,18
87	M	2830002000	Fólia biera v m	m	446,000	0,46	205,16

SÚPIS PRÁC K FAKTURÁCII STAVBY

Stavba: Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obce Lovča

Objekt: E.1.7 - Vodovod - Lovča

Časť: d - SO-10 VODOVOD - ROZVODNÉ POTRUBIE I. TLAKOVÉ PÁSMO A odbočky/verejná časť vodovodu -

Úroveň 3: 10- 1-2 - VETVA 1-2 a odbočky/verejná časť vodovodu

					ZoD - dodatok č.1		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							135 809,18
D	HSV	Práce a dodávky HSV					132 113,81
D	1	Zemné práce					54 600,16
1	K	113107244	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového, hr.nad 150 do 200 mm 0,450 t	m2	693,488	2,56	1 775,33
2	K	113107249	Príplatok za každých ďalších 50 mm hrúbky 0,135 t	m2	693,488	0,64	443,83
3	K	113108442	Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m2	693,488	0,87	603,33
4	K	11500R	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	153,52	153,52
5	K	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	150,000	2,82	423,00
6	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	15,000	3,55	53,25
7	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	17,285	0,81	14,00
8	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	58,645	12,13	711,36
9	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	234,579	5,13	1 203,39
10	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	70,374	0,64	45,04
11	K	132401201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo	m3	351,868	41,05	14 444,18
12	K	141701103	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 500 do 800 mm	m	10,500	465,62	4 889,01
13	M	1433314900	Rúrka pozdĺžne zváraná 08 113731 D 630 hrúbka 8mm	m	10,500	98,76	1 036,98
14	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	1 783,480	2,64	4 708,39
15	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	1 783,480	1,60	2 853,57
16	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	201,860	4,53	914,43
17	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	1 009,300	0,28	282,60
18	K	162701155	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.5-7 do 10000 m	m3	302,790	5,87	1 777,38
19	K	162701159	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 5-7 po spevnenej ceste	m3	1 513,950	0,36	545,02
20	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	504,650	0,71	358,30
21	K	171201101.1	Poplatok za skládku	t	908,370	9,00	8 175,33
22	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	463,215	2,33	1 079,29
23	M	5834520300	Štrkodrva 0-32 Z	t	503,784	10,89	5 486,21
24	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	81,472	10,92	889,67
25	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	t	136,058	11,25	1 530,65
26	K	181301103	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m3,hr.200 mm	m2	86,427	2,35	203,10
D	4	Vodorovné konštrukcie					1 362,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	41,760	30,83	1 287,46
28	K	452311131	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0,465	67,59	31,43
29	K	452351101	Debenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	4,960	8,70	43,15
D 5			Komunikácie				38 935,20
30	K	565151011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.I., po zhutnení hr. 70 mm	m2	693,488	17,677	12 258,79
31	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	693,488	1,067	739,95
32	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	693,488	0,825	572,13
33	K	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	693,488	15,785	10 946,71
34	K	577174411	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	693,488	20,790	14 417,62
D 8			Rúrové vedenie				10 989,77
35	K	857241121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 80	ks	4,000	12,26	49,04
36	M	5524507300	Liatinové koleno prírubové pätkové "N" DN 80	ks	3,000	56,99	170,97
37	M	5524504700	Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 80/500 - Plasmont	ks	1,000	89,07	89,07
38	K	871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 32 mm	m	101,000	0,07	7,07
39	M	2861129200	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 32 x 2 x L	m	101,000	0,72	72,72
40	K	871241121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 90 mm	m	10,000	0,59	5,90
41	M	2861129700	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 90 x 5,4 x L	m	10,000	4,59	45,90
42	K	871251121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110 mm	m	372,000	0,88	327,36
43	M	2861129800	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 110 x 6,6 x L	m	372,000	6,22	2 313,84
44	K	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojek DN od 32 do 80	ks	20,000	4,68	93,60
45	K	891163111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí ventil hlavný pre prípojky DN 25	ks	20,000	3,97	79,40
46	M	4222520207	Vodárenské armatúry Posúvač domovej prípojky DN 1"	ks	20,000	70,30	1 406,00
47	M	4229126154	Vodárenské armatúry Zemná súprava TELE. RD=1.3-1.80 m DN 3/4"-2"	ks	20,000	27,42	548,40
48	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	3,000	15,34	46,02
49	M	4222520159	Vodárenské armatúry E-posúvač s násuvným hrdlom DN 80/90 Hawle s.r.o.	ks	3,000	205,32	615,96
50	M	4229126102	Vodárenské armatúry Zemná súprava tele E2.RD=1.30-1.80 m DN 50-100	ks	3,000	35,82	107,46
51	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	2,000	7,02	14,04
52	M	4227365078	Vodárenské armatúry Podzemný hydrant DN 80 RD 1.50 m	ks	2,000	502,47	1 004,94
53	K	891247211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 80	ks	1,000	15,20	15,20
54	M	4227370006	Vodárenské armatúry Nadzemný hydrant DN 80 2B RD1.5 Hawle s.r.o.	ks	1,000	755,33	755,33
55	K	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	2,000	19,40	38,80
56	M	4222520150	Vodárenské armatúry E-posúvač s násuvným hrdlo DN 100/110 Hawle s.r.o.	ks	2,000	244,10	488,20
57	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	372,000	0,45	167,40
58	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	372,000	3,02	1 123,44
59	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	3,000	154,82	464,46
60	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	20,000	10,10	202,00
61	M	4229150014	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" - ľahký pre domové prípojky	ks	20,000	14,22	284,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	5,000	14,16	70,80
63	M	4229150019	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" pre posúvače	ks	5,000	22,99	114,95
64	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	2,000	28,27	56,54
65	M	4229150018	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" hydrantový	ks	2,000	48,86	97,72
66	K	899912131	Montáž klíznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 50-100	ks	7,000	6,32	44,24
67	M	2865230032	Objímka klízna, dištančná "RACI" G 60, HDPE, typ G, výška 60 mm	ks	7,000	3,90	27,30
68	M	2865230029	Objímka klízna, dištančná "RACI" F 60, HDPE, typ F, výška 60 mm	ks	7,000	5,90	41,30
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					19 769,95
69	K	919735115	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	866,860	6,52	5 651,93
70	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	405,690	9,04	3 667,44
71	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5 679,660	0,30	1 703,90
72	K	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	405,690	2,56	1 038,57
73	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	405,690	19,00	7 708,11
D	99	Presun hmôt HSV					6 456,69
74	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 033,070	6,25	6 456,69
D	M	Práce a dodávky M					3 695,37
D	21-M	Elektromontáže					339,98
75	K	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	m	382,000	0,65	248,30
76	M	3410402600	Vodič medený CY 04 čierny	m	382,000	0,24	91,68
D	23-M	Montáže potrubia					2 973,82
77	K	230180072	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 110 x 6.2	ks	20,000	9,63	192,60
78	M	286.2	Elektrof. odbočkové sedlo PE 100 110/32	kus	20,000	37,76	755,20
79	K	230200118	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 100	m	13,500	26,77	361,40
80	K	230200123	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 300	m	13,500	33,21	448,34
81	M	2861130600	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 315 x 18,7 x L	m	10,500	50,01	525,11
82	K	230203003	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 DN 32	ks	40,000	3,02	120,80
83	M	2861600300	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 32	ks	40,000	3,25	130,00
84	K	230203008	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 90	ks	3,000	5,70	17,10
85	M	2861600800	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 90	ks	1,000	10,01	10,01
86	K	230203009	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 110	ks	2,000	6,36	12,72
87	M	2861600900	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 110	ks	2,000	12,20	24,40
88	K	230203144	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 110/90	ks	1,000	6,41	6,41
89	M	2861614400	FRIALEN elektrotvarovková redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 110/90	ks	1,000	25,29	25,29
90	K	230203187	Montáž kolena W90 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90	ks	3,000	5,65	16,95
91	M	2861618700	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 90° W 90° PE 100 SDR 11 DN 90	ks	3,000	29,86	89,58
92	K	230203213	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 110	ks	3,000	9,73	29,19
93	M	286.6	Elektrof. T kus redukovaný 90 st. 110-90	kus	2,000	74,81	149,62
94	M	286.7	Elektrof. T kus 90 st. 110	kus	1,000	59,10	59,10
D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach					381,57
95	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	483,000	0,33	159,39
96	M	2830002000	Fólia biera v m	m	483,000	0,46	222,18

SÚPIS PRÁC K FAKTURÁCII STAVBY

Stavba: Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obce Lovča

Objekt: E.1.7 - Vodovod - Lovča

Časť: d - SO-10 VODOVOD - ROZVODNÉ POTRUBIE I. TLAKOVÉ PÁSMO A odbočky/verejná časť vodovodu -

Úroveň 3: 10-1-3 - VETVA 1-3 a odbočky/verejná časť vodovodu

					ZoD - dodatok č.1		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu75 849,11

D HSVPráce a dodávky HSV74 160,73

D 1Zemné práce27 914,63

1	K	113107244	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového, hr.nad 150 do 200 mm 0,450 t	m2	377,600	2,56	966,66
2	K	113107249	Príplatok za každých ďalších 50 mm hrúbky 0,135 t	m2	377,600	0,64	241,66
3	K	113108442	Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m2	377,600	0,87	328,51
4	K	11500R	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	115,14	115,14
5	K	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	100,000	2,82	282,00
6	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	10,000	3,55	35,50
7	K	130001101	Príplatok k cenám za sŕaženie výkopu pre všetky triedy	m3	31,156	12,13	377,92
8	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	124,625	5,13	639,33
9	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	37,388	0,64	23,93
10	K	132401201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo	m3	186,937	41,05	7 673,76
11	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	928,180	2,64	2 450,40
12	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	928,180	1,60	1 485,09
13	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	124,625	4,53	564,55
14	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	655,700	0,28	183,60
15	K	162701155	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.5-7 do 10000 m	m3	186,937	5,87	1 097,32
16	K	162701159	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 5-7 po spevnenej ceste	m3	983,550	0,36	354,08
17	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	311,562	0,71	221,21
18	K	171201101.1	Poplatok za skládku	t	560,812	9,00	5 047,31
19	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	245,170	2,33	571,25
20	M	5834520300	Štrkodrva 0-32 Z	t	364,110	10,89	3 965,16
21	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	43,432	10,92	474,28
22	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	t	72,531	11,25	815,97

D 4Vodorovné konštrukcie751,17

23	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	22,960	30,83	707,86
24	K	452311131	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0,270	67,59	18,25
25	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	2,880	8,70	25,06

D 5Komunikácie21 199,98

26	K	565151011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.I.,po zhutnení hr.70 mm	m2	377,600	17,677	6 674,84
----	---	-----------	--	----	---------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	377,600	1,067	402,90
28	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	377,600	0,825	311,52
29	K	577144211	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	377,600	15,785	5 960,42
30	K	577174411	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	377,600	20,790	7 850,30

D 8 Rúrové vedenie 6 345,22

31	K	857241121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 80	ks	3,000	12,26	36,78
32	M	5524507300	<i>Liatinové koleno prírubové pätkové "N" DN 80</i>	ks	2,000	56,99	113,98
33	M	5524504700	<i>Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 80/500 - Plasmont</i>	ks	1,000	89,07	89,07
34	K	871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 32 mm	m	81,000	0,07	5,67
35	M	2861129200	<i>HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 32 x 2 x L</i>	m	81,000	0,72	58,32
36	K	871241121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 90 mm	m	6,000	0,59	3,54
37	M	2861129700	<i>HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 90 x 5,4 x L</i>	m	6,000	4,59	27,54
38	K	871251121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110 mm	m	207,000	0,88	182,16
39	M	2861129800	<i>HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 110 x 6,6 x L</i>	m	207,000	6,22	1 287,54
40	K	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80	ks	12,000	4,68	56,16
41	K	891163111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí ventil hlavný pre prípojky DN 25	ks	12,000	3,97	47,64
42	M	4222520207	<i>Vodárenské armatúry Posúvač domovej prípojky DN 1"</i>	ks	12,000	70,30	843,60
43	M	4229126154	<i>Vodárenské armatúry Zemná súprava TELE. RD=1.3-1.80 m DN 3/4"-2"</i>	ks	12,000	27,42	329,04
44	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	2,000	15,34	30,68
45	M	4222520159	<i>Vodárenské armatúry E-posúvač s násuvným hrdlom DN 80/90 Hawle s.r.o.</i>	ks	2,000	205,32	410,64
46	M	4229126102	<i>Vodárenské armatúry Zemná súprava tele E2.RD=1.30-1.80 m DN 50-100</i>	ks	2,000	35,82	71,64
47	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí,hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	7,02	7,02
48	M	4227365078	<i>Vodárenské armatúry Podzemný hydrant DN 80 RD 1.50 m</i>	ks	1,000	502,47	502,47
49	K	891247211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí,hydrant nadzemný DN 80	ks	1,000	15,20	15,20
50	M	4227370006	<i>Vodárenské armatúry Nadzemný hydrant DN 80 2B RD1.5 Hawle s.r.o.</i>	ks	1,000	755,33	755,33
51	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	207,000	0,45	93,15
52	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	207,000	3,02	625,14
53	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	154,82	309,64
54	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	12,000	10,10	121,20
55	M	4229150014	<i>Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" - ľahký pre domové prípojky</i>	ks	12,000	14,22	170,64
56	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	14,16	28,32
57	M	4229150019	<i>Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" pre posúvače</i>	ks	2,000	22,99	45,98
58	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	28,27	28,27
59	M	4229150018	<i>Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" hydrantový</i>	ks	1,000	48,86	48,86

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 13 842,05

60	K	919735115	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	944,000	6,52	6 154,88
61	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	220,896	9,04	1 996,90
62	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 092,544	0,30	927,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	K	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	220,896	2,56	565,49
64	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	220,896	19,00	4 197,02
D 99 Presun hmôt HSV							4 107,68
65	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	657,229	6,25	4 107,68
D M Práce a dodávky M							1 688,38
D 21-M Elektromontáže							189,57
66	K	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	m	213,000	0,65	138,45
67	M	3410402600	Vodič medený CY 04 čierny	m	213,000	0,24	51,12
D 23-M Montáže potrubia							1 266,55
68	K	230030003	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 25	ks	1,000	3,62	3,62
69	M	3194900113	Vodárenské armatúry špeciálna príruha-Systém 2000 DN 150 / 160 Hawle s.r.o.	ks	1,000	123,71	123,71
70	K	230180072	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 110 x 6.2	ks	12,000	9,63	115,56
71	M	286.2	Elektrof. odbočkové sedlo PE 100 110/32	kus	12,000	37,76	453,12
72	K	230203003	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 DN 32	ks	24,000	3,02	72,48
73	M	2861600300	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 32	ks	24,000	3,25	78,00
74	K	230203008	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 90	ks	1,000	5,70	5,70
75	M	2861600800	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 90	ks	1,000	10,01	10,01
76	K	230203144	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 110/90	ks	1,000	6,41	6,41
77	M	2861614400	FRIALEN elektrotvarovková redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 110/90	ks	1,000	25,29	25,29
78	K	230203187	Montáž kolena W90 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90	ks	2,000	5,65	11,30
79	M	2861618700	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 90° W 90° PE 100 SDR 11 DN 90	ks	2,000	29,86	59,72
80	K	230203213	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 110	ks	2,000	9,73	19,46
81	M	286.6	Elektrof. T kus redukovaný 90 st. 110-90	kus	1,000	74,81	74,81
82	M	286.7	Elektrof. T kus 90 st. 110	kus	1,000	59,10	59,10
83	K	230203215	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 160	ks	1,000	13,60	13,60
84	M	286.5	Elektrof. T kus redukovaný 90 st. 160-110	kus	1,000	134,66	134,66
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							232,26
85	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	294,000	0,33	97,02
86	M	2830002000	Fólia biera v m	m	294,000	0,46	135,24

SÚPIS PRÁC K FAKTURÁCII STAVBY

Stavba: Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obce Lovča

Objekt: E.1.7 - Vodovod - Lovča

Časť: d - SO-10 VODOVOD - ROZVODNÉ POTRUBIE I. TLAKOVÉ PÁSMO A odbočky/verejná časť vodovodu -

Úroveň 3: 10-1-4 - VETVA 1-4 a odbočky/verejná časť vodovodu

					ZoD - dodatok č.1		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							188 420,43
D	HSV	Práce a dodávky HSV					180 832,28
D	1	Zemné práce					106 245,49
1	K	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	7,000	1,23	8,61
2	K	111201401	Spálenie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m2	m2	7,000	0,25	1,75
3	K	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	2,000	4,93	9,86
4	K	112101121	Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	1,000	2,81	2,81
5	K	112201101	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	3,000	6,13	18,39
6	K	113107111	Odstránenie podkladu alebo krytu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100 mm, 0,160 t	m2	26,103	1,73	45,16
7	K	113107131	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m2	26,103	13,53	353,17
8	K	113107145	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového do 200 m2, hr.nad 200 do 250 mm 0,582 t	m2	309,072	11,34	3 504,88
9	K	113108442	Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m2	335,175	0,87	291,60
10	K	115001106	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	8,000	40,54	324,32
11	K	11500R	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	537,31	537,31
12	K	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	20,000	2,82	56,40
13	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	20,000	3,55	71,00
14	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	161,883	0,74	119,79
15	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	210,396	12,13	2 552,10
16	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	561,056	5,13	2 878,22
17	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	168,317	0,64	107,72
18	K	132401201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo	m3	841,584	41,05	34 547,02
19	K	141701103	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 500 do 800 mm	m	10,500	465,62	4 889,01
20	M	1433314900	Rúrka pozdĺžne zváraná 08 113731 D 630 hrúbka 8mm	m	10,500	98,76	1 036,98
21	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	4 189,130	2,64	11 059,30
22	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	4 189,130	1,60	6 702,61
23	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	310,972	4,53	1 408,70
24	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	1 554,850	0,28	435,36
25	K	162701155	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.5-7 do 10000 m	m3	466,458	5,87	2 738,11
26	K	162701159	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 5-7 po spevnenej ceste	m3	2 332,300	0,36	839,63
27	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	777,430	0,71	551,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	171201101.1	Poplatok za skládku	t	1 399,374	9,00	12 594,37
29	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	1 104,828	2,33	2 574,25
30	M	5834520300	Štrkodrva 0-32 Z	t	736,849	10,89	8 024,29
31	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	196,252	10,92	2 143,07
32	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	t	327,741	11,25	3 687,09
33	K	181301103	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m3,hr.200 mm	m2	809,413	2,35	1 902,12
34	K	184004211	Výsadba stromov výšky 250-600 mm, do jamky priemeru 350 mm, hĺbky 350 mm	ks	3,000	0,37	1,11
35	M	6118725200	Strom listnatý	ks	3,000	75,80	227,40
D 2 Zakladanie							1 198,82
36	K	235681121	Tesnenie hradiacich stien - zhotovenie	m3	36,000	20,36	732,96
37	K	235681131	Tesnenie hradiacich stien - odstránenie	m3	36,000	12,23	440,28
38	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	26,103	0,38	9,92
39	M	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 200	m2	26,103	0,60	15,66
D 4 Vodorovné konštrukcie							4 402,40
40	K	451311641	X Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného V4-C 16/20 hr.nad 200 do 250 mm	m2	19,800	26,19	518,56
41	K	451561111	Lôžko pod dlažby z kameniva drveného drobného hr.vrstvy do 100 mm	m2	39,600	2,63	104,15
42	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	101,560	30,83	3 131,09
43	K	452311131	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	1,170	67,59	79,08
44	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	12,480	8,70	108,58
45	K	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	19,800	23,28	460,94
D 5 Komunikácie							18 500,81
46	K	564201111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	26,103	1,030	26,89
47	K	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	26,103	2,060	53,77
48	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	26,103	3,880	101,28
49	K	565151011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.l.,po zhutnení hr.70 mm	m2	309,072	17,677	5 463,47
50	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	309,072	1,067	329,78
51	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	309,072	0,825	254,98
52	K	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	309,072	15,785	4 878,70
53	K	577174411	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	309,072	20,790	6 425,61
54	K	596911211	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších do 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	26,103	13,640	356,04
55	M	5922901470	Betónová dlažba 8 cm, svetlosivá (40/20, 40/40)	m2	26,103	23,380	610,29
D 8 Rúrové vedenie							31 056,93
56	K	857241121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 80	ks	11,000	12,26	134,86
57	M	5524507300	Liatinové koleno prírubové pätkové "N" DN 80	ks	7,000	56,99	398,93
58	M	5524504700	Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 80/500 Plasmont	ks	3,000	89,07	267,21
59	M	552.1	Liat. prírubová tvarovka FF DN 80/1500 - predb.cena	kus	1,000	243,59	243,59
60	K	871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 32 mm	m	238,000	0,07	16,66
61	M	2861129200	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 32 x 2 x L	m	238,000	0,72	171,36
62	K	871241121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 90 mm	m	14,000	0,59	8,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	M	2861129700	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 90 x 5,4 x L	m	14,000	4,59	64,26
64	K	871251121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110 mm	m	1 026,000	0,88	902,88
65	M	2861129800	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 110 x 6,6 x L	m	1 026,000	6,22	6 381,72
66	K	871371121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 315 mm	m	12,000	4,48	53,76
67	M	2861130600	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 315 x 18,7 x L	m	12,000	50,01	600,12
68	K	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80	ks	39,000	4,68	182,52
69	K	891163111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí ventil hlavný pre prípojky DN 25	ks	39,000	3,97	154,83
70	M	4222520207	Vodárenské armatúry Posúvač domovej prípojky DN 1"	ks	39,000	70,30	2 741,70
71	M	4229126154	Vodárenské armatúry Zemná súprava TELE. RD=1.3-1.80 m DN 3/4"-2"	ks	39,000	27,42	1 069,38
72	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	7,000	15,34	107,38
73	M	4222520159	Vodárenské armatúry E-posúvač s násuvným hrdlom DN 80/90 Hawle s.r.o.	ks	7,000	205,32	1 437,24
74	M	4229126102	Vodárenské armatúry Zemná súprava tele E2.RD=1.30-1.80 m DN 50-100	ks	15,000	35,82	537,30
75	M	4229126139	Vodárenské armatúry Zemná súprava tuhá RD 1.50 m DN 100 Hawle s.r.o.	ks	1,000	23,96	23,96
76	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí,hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	5,000	7,02	35,10
77	M	4227365078	Vodárenské armatúry Podzemný hydrant DN 80 RD 1.50 m	ks	5,000	502,47	2 512,35
78	K	891247211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí,hydrant nadzemný DN 80	ks	2,000	15,20	30,40
79	M	4227370006	Vodárenské armatúry Nadzemný hydrant DN 80 2B RD1.5 Hawle s.r.o.	ks	2,000	755,33	1 510,66
80	K	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	4,000	19,40	77,60
81	M	4050E2.1	Posúvač navarovací typ E2 DN 100/110	ks	2,000	453,50	907,00
82	M	4222520314	Vodárenské armatúry E2 Combi III/2 DN 100/2 Hawle s.r.o.	ks	1,000	983,67	983,67
83	M	4222520330	Vodárenské armatúry E2 Combi IV/3 DN 100/3 Hawle s.r.o.	ks	1,000	1 490,23	1 490,23
84	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	1 026,000	0,45	461,70
85	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	1 026,000	3,02	3 098,52
86	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	4,000	154,82	619,28
87	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	39,000	10,10	393,90
88	M	4229150014	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" - ľahký pre domové prípojky	ks	39,000	14,22	554,58
89	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	11,000	14,16	155,76
90	M	4229150019	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" pre posúvače	ks	9,000	22,99	206,91
91	M	4229150016	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" Combi III/IV DN 100-200++ Hawle s.r.o.	ks	2,000	431,45	862,90
92	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	5,000	28,27	141,35
93	M	4229150018	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" hydrantový	ks	5,000	48,86	244,30
94	K	899912131	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 50-100	ks	16,000	6,32	101,12
95	M	2865230032	Objímka klzna, dištančná "RACI" G 60, HDPE, typ G, výška 60 mm	ks	16,000	3,90	62,40
96	M	2865230029	Objímka klzna, dištančná "RACI" F 60, HDPE, typ F, výška 60 mm	ks	16,000	5,90	94,40
97	K	899912135	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 300	ks	40,000	7,77	310,80
98	M	2865230044	Objímka klzna, dištančná "RACI" F 75, HDPE, typ F, výška 75 mm	ks	40,000	10,36	414,40
99	K	210251342	Montáž výstražnej tabuľky	ks	2,000	36,94	73,88
100	M	4044786290	Tabuľa pozor nebágrovať	ks	2,000	107,90	215,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				9 588,14
101	K	919731112	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybúranej časti komunikácie z betónu prostého hr.do 150 mm	m	47,460	4,50	213,57
102	K	919735115	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	452,680	6,52	2 951,47
103	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	185,753	9,04	1 679,21
104	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 600,542	0,30	780,16
105	K	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	185,753	2,56	475,53
106	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	5,873	12,00	70,48
107	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	179,880	19,00	3 417,72
D		99	Presun hmôt HSV				9 839,69
108	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 574,350	6,25	9 839,69
D		M	Práce a dodávky M				7 588,15
D		21-M	Elektromontáže				925,60
109	K	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	m	1 040,000	0,65	676,00
110	M	3410402600	Vodič medený CY 04 čierny	m	1 040,000	0,24	249,60
D		23-M	Montáže potrubia				5 652,93
111	K	230030002	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 10	ks	1,000	1,75	1,75
112	M	3194900106	Vodárenské armatúry špeciálna príruha-Systém 2000 DN 100 / 110 Hawle s.r.o.	ks	1,000	67,01	67,01
113	K	230030003	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 25	ks	4,000	3,62	14,48
114	M	3194900113	Vodárenské armatúry špeciálna príruha-Systém 2000 DN 150 / 160 Hawle s.r.o.	ks	4,000	123,71	494,84
115	K	230180072	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 110 x 6.2	ks	39,000	9,63	375,57
116	M	286.2	Elektrof. odbočkové sedlo PE 100 110/32	kus	39,000	37,76	1 472,64
117	K	230200118	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 100	m	28,500	26,77	762,95
118	K	230200123	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 300	m	13,500	33,21	448,34
119	K	230203003	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 32	ks	78,000	3,02	235,56
120	M	2861600300	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 32	ks	78,000	3,25	253,50
121	K	230203008	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 90	ks	1,000	5,70	5,70
122	M	2861600800	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 90	ks	1,000	10,01	10,01
123	K	230203009	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 110	ks	1,000	6,36	6,36
124	M	2861600900	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 110	ks	1,000	12,20	12,20
125	K	230203152	Montáž kolena W30 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	11,000	6,87	75,57
126	M	2861615200	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 30° W 30° PE 100 SDR 11 DN 110	ks	11,000	44,21	486,31
127	K	230203167	Montáž kolena W45 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	4,000	6,92	27,68
128	M	2861616700	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 45° W 45° PE 100 SDR 11 DN 110	ks	4,000	42,16	168,64
129	K	230203187	Montáž kolena W90 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90	ks	4,000	5,65	22,60
130	M	2861618700	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 90° W 90° PE 100 SDR 11 DN 90	ks	4,000	29,86	119,44
131	K	230203213	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 110	ks	7,000	9,73	68,11
132	M	286.6	Elektrof. T kus redukovaný 90 st. 110-90	kus	7,000	74,81	523,67
D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				1 009,62
133	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	1 278,000	0,33	421,74
134	M	2830002000	Fólia biera v m	m	1 278,000	0,46	587,88

SÚPIS PRÁC K FAKTURÁCII STAVBY

Stavba: Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obce Lovča

Objekt: E.1.7 - Vodovod - Lovča

Časť: d - SO-10 VODOVOD - ROZVODNÉ POTRUBIE I. TLAKOVÉ PÁSMO A odbočky/verejná časť vodovodu -

Úroveň 3:

10-1-5 - VETVA 1-5 a odbočky/verejná časť vodovodu

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

Náklady z rozpočtu126 468,84

D HSVPráce a dodávky HSV124 225,56

D 1Zemné práce45 226,81

1	K	113107244	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového, hr.nad 150 do 200 mm 0,450 t	m2	657,600	2,56	1 683,46
2	K	113107249	Príplatok za každých ďalších 50 mm hrúbky 0,135 t	m2	657,600	0,64	420,86
3	K	113108442	Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m2	657,600	0,87	572,11
4	K	11500R	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	153,52	153,52
5	K	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	150,000	2,82	423,00
6	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	15,000	3,55	53,25
7	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	99,123	12,13	1 202,36
8	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	198,247	5,13	1 017,01
9	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	59,474	0,64	38,06
10	K	132401201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo	m3	297,370	41,05	12 207,04
11	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	1 499,000	2,64	3 957,36
12	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	1 499,000	1,60	2 398,40
13	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	198,247	4,53	898,06
14	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	1 047,950	0,28	293,43
15	K	162701155	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.5-7 do 10000 m	m3	297,370	5,87	1 745,56
16	K	162701159	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 5-7 po spevnenej ceste	m3	1 571,950	0,36	565,90
17	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	495,617	0,71	351,89
18	K	171201101.1	Poplatok za skládku	t	892,111	9,00	8 029,00
19	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	385,401	2,33	897,98
20	M	5834520300	Štrkodrva 0-32 Z	t	564,687	10,89	6 149,44
21	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	73,016	10,92	797,33
22	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	t	121,937	11,25	1 371,79

D 4Vodorovné konštrukcie1 221,46

23	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	37,200	30,83	1 146,88
24	K	452311131	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0,465	67,59	31,43
25	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	4,960	8,70	43,15

D 5Komunikácie36 920,30

26	K	565151011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.l.,po zhutnení hr.70 mm	m2	657,600	17,677	11 624,40
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	657,600	1,067	701,66
28	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	657,600	0,825	542,52
29	K	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	657,600	15,785	10 380,22
30	K	577174411	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	657,600	20,790	13 671,50

D 8 Rúrové vedenie 10 114,16

31	K	857241121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 80	ks	3,000	12,26	36,78
32	M	5524507300	<i>Liatinové koleno prírubové pätkové "N" DN 80</i>	ks	3,000	56,99	170,97
33	K	871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 32 mm	m	86,000	0,07	6,02
34	M	2861129200	<i>HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 32 x 2 x L</i>	m	86,000	0,72	61,92
35	K	871241121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 90 mm	m	6,000	0,59	3,54
36	M	2861129700	<i>HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 90 x 5,4 x L</i>	m	6,000	4,59	27,54
37	K	871251121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110 mm	m	380,000	0,88	334,40
38	M	2861129800	<i>HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 110 x 6,6 x L</i>	m	380,000	6,22	2 363,60
39	K	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80	ks	19,000	4,68	88,92
40	K	891163111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí ventil hlavný pre prípojky DN 25	ks	19,000	3,97	75,43
41	M	4222520207	<i>Vodárenské armatúry Posúvač domovej prípojky DN 1"</i>	ks	19,000	70,30	1 335,70
42	M	4229126154	<i>Vodárenské armatúry Zemná súprava TELE. RD=1.3-1.80 m DN 3/4"-2"</i>	ks	19,000	27,42	520,98
43	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	3,000	15,34	46,02
44	M	4222520159	<i>Vodárenské armatúry E-posúvač s násuvným hrdlom DN 80/90 Hawle s.r.o.</i>	ks	3,000	205,32	615,96
45	M	4229126102	<i>Vodárenské armatúry Zemná súprava tele E2.RD=1.30-1.80 m DN 50-100</i>	ks	4,000	35,82	143,28
46	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí,hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	3,000	7,02	21,06
47	M	4227365078	<i>Vodárenské armatúry Podzemný hydrant DN 80 RD 1.50 m</i>	ks	3,000	502,47	1 507,41
48	K	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	19,40	19,40
49	M	4222520150	<i>Vodárenské armatúry E-posúvač s násuvným hrdlo DN 100/110 Hawle s.r.o.</i>	ks	1,000	244,10	244,10
50	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	386,000	0,45	173,70
51	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	386,000	3,02	1 165,72
52	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	154,82	309,64
53	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	19,000	10,10	191,90
54	M	4229150014	<i>Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" - ľahký pre domové prípojky</i>	ks	19,000	14,22	270,18
55	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	4,000	14,16	56,64
56	M	4229150019	<i>Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" pre posúvače</i>	ks	4,000	22,99	91,96
57	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	3,000	28,27	84,81
58	M	4229150018	<i>Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" hydrantový</i>	ks	3,000	48,86	146,58

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 24 106,29

59	K	919735115	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	1 644,000	6,52	10 718,88
60	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	384,696	9,04	3 477,65
61	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5 385,744	0,30	1 615,72
62	K	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	384,696	2,56	984,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	384,696	19,00	7 309,22
D 99 Presun hmôt HSV							6 636,54
64	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 061,847	6,25	6 636,54
D M Práce a dodávky M							2 243,28
D 21-M Elektromontáže							343,54
65	K	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	m	386,000	0,65	250,90
66	M	3410402600	Vodič medený CY 04 čierny	m	386,000	0,24	92,64
D 23-M Montáže potrubia							1 526,86
67	K	230180072	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 110 x 6.2	ks	19,000	9,63	182,97
68	M	286.2	Elektrof. odbočkové sedlo PE 100 110/32	kus	19,000	37,76	717,44
69	K	230203003	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 32	ks	38,000	3,02	114,76
70	M	2861600300	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 32	ks	38,000	3,25	123,50
71	K	230203008	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 90	ks	2,000	5,70	11,40
72	M	2861600800	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 90	ks	2,000	10,01	20,02
73	K	230203009	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 110	ks	1,000	6,36	6,36
74	M	2861600900	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 110	ks	1,000	12,20	12,20
75	K	230203167	Montáž kolena W45 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	1,000	6,92	6,92
76	M	2861616700	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 45° W 45° PE 100 SDR 11 DN 110	ks	1,000	42,16	42,16
77	K	230203187	Montáž kolena W90 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90	ks	1,000	5,65	5,65
78	M	2861618700	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 90° W 90° PE 100 SDR 11 DN 90	ks	1,000	29,86	29,86
79	K	230203213	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 110	ks	3,000	9,73	29,19
80	M	286.6	Elektrof. T kus redukovaný 90 st. 110-90	kus	3,000	74,81	224,43
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							372,88
81	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	472,000	0,33	155,76
82	M	2830002000	Fólia biera v m	m	472,000	0,46	217,12

SÚPIS PRÁC K FAKTURÁCII STAVBY

Stavba: Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obce Lovča

Objekt: E.1.7 - Vodovod - Lovča

Časť: d - SO-10 VODOVOD - ROZVODNÉ POTRUBIE I. TLAKOVÉ PÁSMO A odbočky/verejná časť vodovodu -

Úroveň 3: 10-1-6 - VETVA 1-6 a odbočky/verejná časť vodovodu

						ZoD - dodatok č.1	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu						21 666,68	
D HSV Práce a dodávky HSV						19 525,11	
D 1 Zemné práce						12 446,08	
1	K	113107122	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, 0,235t	m2	59,950	6,43	385,48
2	K	113107141	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm 0,038 t	m2	59,950	2,03	121,70
3	K	113108442	Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m2	59,950	0,87	52,16
4	K	11500R	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	76,76	76,76
5	K	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	50,000	2,82	141,00
6	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	5,000	3,55	17,75
7	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	2,640	0,74	1,95
8	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	4,226	12,13	51,26
9	K	130301001	Výkop jamy a rhyh v obmedzenom priestore horn. tr.4 ručne	m3	47,840	33,79	1 616,51
10	K	132201203	Výkop rhyh šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	11,269	5,13	57,81
11	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	3,381	0,64	2,16
12	K	132401201	Výkop rhyh šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo	m3	16,903	41,05	693,87
13	K	141701103	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 500 do 800 mm	m	10,500	465,62	4 889,01
14	M	1433314900	Rúrka pozdĺžne zváraná 08 113731 D 630 hrúbka 8mm	m	10,500	98,76	1 036,98
15	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	251,300	2,64	663,43
16	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	251,300	1,60	402,08
17	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	21,267	4,53	96,34
18	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	106,350	0,28	29,78
19	K	162701155	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.5-7 do 10000 m	m3	31,901	5,87	187,26
20	K	162701159	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 5-7 po spevnenej ceste	m3	159,500	0,36	57,42
21	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	53,168	0,71	37,75
22	K	171201101.1	Poplatok za skládku	t	95,702	9,00	861,32
23	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	59,904	2,33	139,58
24	M	5834520300	Štrkodrva 0-32 Z	t	44,415	10,89	483,68
25	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	10,788	10,92	117,80
26	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	t	18,016	11,25	202,68
27	K	181301103	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m3,hr.200 mm	m2	9,600	2,35	22,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 4			Vodorovné konštrukcie				183,27
28	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	5,320	30,83	164,02
29	K	452311131	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0,120	67,59	8,11
30	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	1,280	8,70	11,14
D 5			Komunikácie				2 206,65
31	K	564851111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	59,950	3,010	180,45
32	K	565172111	Vyrovnanie povrchu doterajšieho podkladu obalovaným kamenivom ACP hr. 100 mm	m2	59,950	14,900	893,26
33	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	59,950	1,067	63,97
34	K	578131111	Liaty asfalt z kameniva ťaženého alebo drveného s rozprestretím jemnozrnný hr. 30 mm	m2	59,950	17,831	1 068,97
D 8			Rúrové vedenie				2 536,56
35	K	857241121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 80	ks	1,000	12,26	12,26
36	M	5524507300	Liatinové koleno prírubové pätkové "N" DN 80	ks	1,000	56,99	56,99
37	K	871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 32 mm	m	6,000	0,07	0,42
38	M	2861129200	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 32 x 2 x L	m	6,000	0,72	4,32
39	K	871241121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 90 mm	m	2,000	0,59	1,18
40	M	2861129700	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 90 x 5,4 x L	m	2,000	4,59	9,18
41	K	871251121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110 mm	m	71,000	0,88	62,48
42	M	2861129800	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 110 x 6,6 x L	m	71,000	6,22	441,62
43	K	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80	ks	3,000	4,68	14,04
44	K	891163111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí ventil hlavný pre prípojky DN 25	ks	3,000	3,97	11,91
45	M	4222520207	Vodárenské armatúry Posúvač domovej prípojky DN 1"	ks	3,000	70,30	210,90
46	M	4229126154	Vodárenské armatúry Zemná súprava TELE. RD=1.3-1.80 m DN 3/4"-2"	ks	3,000	27,42	82,26
47	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000	15,34	15,34
48	M	4222520159	Vodárenské armatúry E-posúvač s násuvným hrdlom DN 80/90 Hawle s.r.o.	ks	1,000	205,32	205,32
49	M	4229126102	Vodárenské armatúry Zemná súprava tele E2.RD=1.30-1.80 m DN 50-100	ks	1,000	35,82	35,82
50	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí,hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	7,02	7,02
51	M	4227365078	Vodárenské armatúry Podzemný hydrant DN 80 RD 1.50 m	ks	1,000	502,47	502,47
52	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	73,000	0,45	32,85
53	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	73,000	3,02	220,46
54	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	154,82	309,64
55	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	3,000	10,10	30,30
56	M	4229150014	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" - ľahký pre domové prípojky	ks	3,000	14,22	42,66
57	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	14,16	14,16
58	M	4229150019	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" pre posúvače	ks	1,000	22,99	22,99
59	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	28,27	28,27
60	M	4229150018	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" hydrantový	ks	1,000	48,86	48,86
61	K	899912131	Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 50-100	ks	7,000	6,32	44,24
62	M	2865230032	Objímka kĺzna, dištančná "RACI" G 60, HDPE, typ G, výška 60 mm	ks	7,000	3,90	27,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	M	2865230029	Objímka kĺzna, dištančná "RACI" F 60, HDPE, typ F, výška 60 mm	ks	7,000	5,90	41,30
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							1 316,19
64	K	916531112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 bez bočnej opory	m	109,000	3,25	354,25
65	M	5921954630	Obrubník parkový 100x20x5 cm	ks	109,000	2,65	288,85
66	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	54,500	1,90	103,55
67	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	16,366	9,04	147,95
68	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	229,124	0,30	68,74
69	K	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	16,366	2,56	41,90
70	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	16,366	19,00	310,95
D 99 Presun hmôt HSV							836,36
71	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	133,817	6,25	836,36
D M Práce a dodávky M							2 141,57
D 21-M Elektromontáže							64,97
72	K	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	m	73,000	0,65	47,45
73	M	3410402600	Vodič medený CY 04 čierny	m	73,000	0,24	17,52
D 23-M Montáže potrubia							2 014,19
74	K	230030002	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 10	ks	2,000	1,75	3,50
75	M	3194900106	Vodárenské armatúry špeciálna príruha-System 2000 DN 100 / 110 Hawle s.r.o.	ks	1,000	67,01	67,01
76	M	5524509700	Liatinová zaslepovacia príruha "X" DN 100 -Plasmont	ks	1,000	25,71	25,71
77	K	230030003	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 25	ks	1,000	3,62	3,62
78	M	3194900113	Vodárenské armatúry špeciálna príruha-System 2000 DN 150 / 160 Hawle s.r.o.	ks	1,000	123,71	123,71
79	K	230180072	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 110 x 6.2	ks	3,000	9,63	28,89
80	M	286.2	Elektrof. odbočkové sedlo PE 100 110/32	kus	3,000	37,76	113,28
81	K	230200118	Nasunutie potrubnej sekcie do oceleovej chráničky DN 100	m	13,500	26,77	361,40
82	K	230200123	Nasunutie potrubnej sekcie do oceleovej chráničky DN 300	m	13,500	33,21	448,34
83	M	2861130600	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 315 x 18,7 x L	m	10,500	50,01	525,11
84	K	230203003	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 32	ks	6,000	3,02	18,12
85	M	2861600300	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 32	ks	6,000	3,25	19,50
86	K	230203146	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 160/110	ks	1,000	8,68	8,68
87	M	2861614600	FRIALEN elektrotvarovková redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 160/110	ks	1,000	49,11	49,11
88	K	230203167	Montáž kolena W45 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	2,000	6,92	13,84
89	M	2861616700	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 45° W 45° PE 100 SDR 11 DN 110	ks	2,000	42,16	84,32
90	K	230203187	Montáž kolena W90 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90	ks	1,000	5,65	5,65
91	M	2861618700	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 90° W 90° PE 100 SDR 11 DN 90	ks	1,000	29,86	29,86
92	K	230203213	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 110	ks	1,000	9,73	9,73
93	M	286.6	Elektrof. T kus redukovaný 90 st. 110-90	kus	1,000	74,81	74,81
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							62,41
94	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	79,000	0,33	26,07
95	M	2830002000	Fólia biera v m	m	79,000	0,46	36,34

SÚPIS PRÁC K FAKTURÁCII STAVBY

Stavba: Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obce Lovča

Objekt: E.1.7 - Vodovod - Lovča

Časť: d - SO-10 VODOVOD - ROZVODNÉ POTRUBIE I. TLAKOVÉ PÁSMO A odbočky/verejná časť vodovodu -

Úroveň 3:

10- 1-7 - VETVA 1-7 a odbočky/verejná časť vodovodu

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

Náklady z rozpočtu143 783,25

D HSVPráce a dodávky HSV137 177,44

D 1Zemné práce67 221,27

1	K	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	3,000	1,23	3,69
2	K	111201401	Spálenie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m2	m2	3,000	0,25	0,75
3	K	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	3,000	4,93	14,79
4	K	112101121	Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	1,000	2,81	2,81
5	K	112201101	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	4,000	6,13	24,52
6	K	113107111	Odstránenie podkladu alebo krytu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100 mm, 0,160 t	m2	37,950	1,73	65,65
7	K	113107131	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m2	37,950	13,53	513,46
8	K	113107145	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového do 200 m2, hr.nad 200 do 250 mm 0,582 t	m2	406,608	11,34	4 610,93
9	K	113108442	Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m2	444,558	0,87	386,77
10	K	115001106	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	8,000	40,54	324,32
11	K	11500R	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	537,31	537,31
12	K	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	150,000	2,82	423,00
13	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	15,000	3,55	53,25
14	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	108,115	0,74	80,01
15	K	130001101	Príplatok k cenám za staženie výkopu pre všetky triedy	m3	123,794	12,13	1 501,62
16	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	330,117	5,13	1 693,50
17	K	132201209	Príplatok k cenám za lepidlosť horniny 3	m3	99,035	0,64	63,38
18	K	132401201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo	m3	495,176	41,05	20 326,97
19	K	141701103	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 500 do 800 mm	m	11,500	465,62	5 354,63
20	M	1433314900	Rúrka pozdĺžne zváraná 08 113731 D 630 hrúbka 8mm	m	11,500	98,76	1 135,74
21	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	2 475,480	2,64	6 535,27
22	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	2 475,480	1,60	3 960,77
23	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	163,106	4,53	738,87
24	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	815,550	0,28	228,35
25	K	162701155	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.5-7 do 10000 m	m3	244,659	5,87	1 436,15
26	K	162701159	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 5-7 po spevnenej ceste	m3	1 223,300	0,36	440,39
27	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	407,766	0,71	289,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	171201101.1	Poplatok za skládku	t	733,979	9,00	6 605,81
29	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	640,301	2,33	1 491,90
30	M	5834520300	Štrkodrva 0-32 Z	t	287,030	10,89	3 125,76
31	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	123,752	10,92	1 351,37
32	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	t	206,666	11,25	2 324,99
33	K	181301103	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m3,hr.200 mm	m2	540,573	2,35	1 270,35
34	K	184004211	Výsadba stromov výšky 250-600 mm, do jamky priemeru 350 mm, hĺbky 350 mm	ks	4,000	0,37	1,48
35	M	6118725200	Strom listnatý	ks	4,000	75,80	303,20
D 2 Zakladanie							1 073,55
36	K	235681121	Tesnenie hradiacich stien - zhotovenie	m3	31,800	20,36	647,45
37	K	235681131	Tesnenie hradiacich stien - odstránenie	m3	31,800	12,23	388,91
38	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	37,950	0,38	14,42
39	M	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 200	m2	37,950	0,60	22,77
D 4 Vodorovné konštrukcie							3 281,97
40	K	451311641	X Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného V4-C 16/20 hr.nad 200 do 250 mm	m2	22,700	26,19	594,51
41	K	451561111	Lôžko pod dlažby z kameniva drveného drobného hr.vrstvy do 100 mm	m2	45,400	2,63	119,40
42	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	61,240	30,83	1 888,03
43	K	452311131	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0,945	67,59	63,87
44	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	10,080	8,70	87,70
45	K	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	22,700	23,28	528,46
D 5 Komunikácie							24 498,03
46	K	564201111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	37,950	1,03	39,09
47	K	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	37,950	2,06	78,18
48	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	37,950	3,88	147,25
49	K	565151011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.l.,po zhutnení hr.70 mm	m2	406,608	17,68	7 187,61
50	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	406,608	1,07	433,85
51	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	406,608	0,83	335,45
52	K	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	406,608	15,79	6 418,31
53	K	577174411	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	406,608	20,79	8 453,38
54	K	596911211	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších do 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	37,950	13,64	517,64
55	M	5922901470	Betónová dlažba 8 cm, svetlosivá (40/20, 40/40)	m2	37,950	23,38	887,27
D 8 Rúrové vedenie							21 317,29
56	K	857241121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 80	ks	10,000	12,26	122,60
57	M	5524507300	Liatinové koleno prírubové pätkové "N" DN 80	ks	6,000	56,99	341,94
58	M	5524504700	Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 80/500 - Plasmont	ks	2,000	89,07	178,14
59	M	5524504800	Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 80/1000 - Plasmont	ks	2,000	153,46	306,92
60	K	857261121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 100	ks	1,000	12,82	12,82
61	M	5524509700	Liatinová zaslepovacia príruha "X" DN 100	ks	1,000	25,71	25,71
62	K	871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 32 mm	m	174,000	0,07	12,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	M	2861129200	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 32 x 2 x L	m	174,000	0,72	125,28
64	K	871241121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 90 mm	m	12,000	0,59	7,08
65	M	2861129700	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 90 x 5,4 x L	m	12,000	4,59	55,08
66	K	871251121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110 mm	m	496,000	0,88	436,48
67	M	2861129800	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 110 x 6,6 x L	m	496,000	6,22	3 085,12
68	K	871311121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 160 mm	m	123,000	0,93	114,39
69	M	2861130100	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 160 x 9,5 x L	m	123,000	12,73	1 565,79
70	K	871371121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 315 mm	m	12,000	4,48	53,76
71	M	2861130600	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 315 x 18,7 x L	m	12,000	50,01	600,12
72	K	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojek DN od 32 do 80	ks	24,000	4,68	112,32
73	K	891163111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí ventil hlavný pre prípojky DN 25	ks	24,000	3,97	95,28
74	M	4222520207	Vodárenské armatúry Posúvač domovej prípojky DN 1"	ks	24,000	70,30	1 687,20
75	M	4229126154	Vodárenské armatúry Zemná súprava TELE. RD=1.3-1.80 m DN 3/4"-2"	ks	24,000	27,42	658,08
76	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	6,000	15,34	92,04
77	M	4222520159	Vodárenské armatúry E-posúvač s násuvným hrdlom DN 80/90 Hawle s.r.o.	ks	6,000	205,32	1 231,92
78	M	4229126102	Vodárenské armatúry Zemná súprava tele E2.RD=1.30-1.80 m DN 50-100	ks	9,000	35,82	322,38
79	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí,hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	4,000	7,02	28,08
80	M	4227365078	Vodárenské armatúry Podzemný hydrant DN 80 RD 1.50 m	ks	4,000	502,47	2 009,88
81	K	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	19,40	19,40
82	M	4222520318	Vodárenské armatúry E2 Combi III/3 DN 100/3 Hawle s.r.o.	ks	1,000	1 060,70	1 060,70
83	K	891247211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí,hydrant nadzemný DN 80	ks	2,000	15,20	30,40
84	M	4227370006	Vodárenské armatúry Nadzemný hydrant DN 80 2B RD1.5 Hawle s.r.o.	ks	2,000	755,33	1 510,66
85	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	508,000	0,45	228,60
86	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	508,000	3,02	1 534,16
87	K	892351111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	123,000	0,58	71,34
88	K	892353111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	123,000	5,91	726,93
89	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	4,000	154,82	619,28
90	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	24,000	10,10	242,40
91	M	4229150014	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" - ľahký pre domové prípojky	ks	24,000	14,22	341,28
92	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	7,000	14,16	99,12
93	M	4229150019	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" pre posúvače	ks	6,000	22,99	137,94
94	M	4229150016	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" Combi III/IV DN 100-200++ Hawle s.r.o.	ks	1,000	431,45	431,45
95	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	4,000	28,27	113,08
96	M	4229150018	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" hydrantový	ks	4,000	48,86	195,44
97	K	899912132	Montáž klíznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 150	ks	18,000	6,38	114,84
98	M	2865230028	Objímka klízna, dištančná "RACI" F 41, HDPE, typ F, výška 41 mm	ks	36,000	5,51	198,36
99	M	2865230031	Objímka klízna, dištančná "RACI" G 41, HDPE, typ G, výška 41 mm	ks	18,000	3,98	71,64
100	K	210251342	Montáž výstražnej tabuľky	ks	2,000	36,94	73,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
101	M	4044786290	Tabuľa pozor nebagrovať	ks	2,000	107,90	215,80
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							13 976,47
102	K	919731112	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybúranej časti komunikácie z betónu prostého hr.do 150 mm	m	69,000	4,50	310,50
103	K	919735115	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	796,520	6,52	5 193,31
104	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	245,185	9,04	2 216,47
105	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 432,590	0,30	1 029,78
106	K	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	245,185	2,56	627,67
107	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	8,539	12,00	102,47
108	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	236,646	19,00	4 496,27
D 99 Presun hmôt HSV							5 808,86
109	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	929,418	6,25	5 808,86
D M Práce a dodávky M							6 605,81
D 21-M Elektromontáže							813,99
110	K	210800527	Vodič NN a VN voľne uložený CY 6	m	631,000	0,79	498,49
111	M	3410402900	Vodič medený CY 06 bledomodrý	m	631,000	0,50	315,50
D 23-M Montáže potrubia							5 155,87
112	K	230030002	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 10	ks	3,000	1,75	5,25
113	K	230030003	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 25	ks	1,000	3,62	3,62
114	M	3194900113	Vodárenské armatúry špeciálna príruha-System 2000 DN 150 / 160 Hawle s.r.o.	ks	1,000	123,71	123,71
115	M	3194900106	Vodárenské armatúry špeciálna príruha-System 2000 DN 100 / 110 Hawle s.r.o.	ks	3,000	67,01	201,03
116	K	230180072	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 110 x 6.2	ks	22,000	9,63	211,86
117	M	286.2	Elektrof. odbočkové sedlo PE 100 110/32	kus	22,000	37,76	830,72
118	K	230180078	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 160 x do 9.1	ks	2,000	12,86	25,72
119	M	286.3	Elektrof. odbočkové sedlo PE 100 160/32	kus	2,000	57,22	114,44
120	K	230200120	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 150	m	29,500	28,26	833,67
121	K	230200123	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 300	m	14,500	33,21	481,55
122	M	2861130600	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 315 x 18,7 x L	m	11,500	50,01	575,12
123	K	230203003	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 32	ks	48,000	3,02	144,96
124	M	2861600300	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 32	ks	48,000	3,25	156,00
125	K	230203008	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 90	ks	3,000	5,70	17,10
126	M	2861600800	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 90	ks	3,000	10,01	30,03
127	K	230203009	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 110	ks	1,000	6,36	6,36
128	M	2861600900	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 110	ks	1,000	12,20	12,20
129	K	230203167	Montáž kolena W45 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	18,000	6,92	124,56
130	M	2861616700	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 45° W 45° PE 100 SDR 11 DN 110	ks	18,000	42,16	758,88
131	K	230203187	Montáž kolena W90 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90	ks	3,000	5,65	16,95
132	M	2861618700	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 90° W 90° PE 100 SDR 11 DN 90	ks	3,000	29,86	89,58
133	K	230203213	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 110	ks	4,000	9,73	38,92
134	K	230203215	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 160	ks	4,000	13,60	54,40
135	M	286.6	Elektrof. T kus redukovaný 90 st. 110-90	kus	4,000	74,81	299,24
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							635,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
136	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	805,000	0,33	265,65
137	M	2830002000	Fólia biera v m	m	805,000	0,46	370,30

SÚPIS PRÁC K FAKTURÁCII STAVBY

Stavba: Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obce Lovča

Objekt: E.1.7 - Vodovod - Lovča

Časť: d - SO-10 VODOVOD - ROZVODNÉ POTRUBIE I. TLAKOVÉ PÁSMO A odbočky/verejná časť vodovodu -

Úroveň 3: 10- 1-8 - VETVA 1-8 a odbočky/verejná časť vodovodu

					ZoD - dodatok č.1		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu61 060,26

D HSVPráce a dodávky HSV58 609,87

D 1Zemné práce35 572,87

1	K	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	13,000	1,23	15,99
2	K	111201401	Spálenie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m2	m2	13,000	0,25	3,25
3	K	112101121	Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	4,000	2,81	11,24
4	K	112201101	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	4,000	6,13	24,52
5	K	113107111	Odstránenie podkladu alebo krytu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100 mm, 0,160 t	m2	37,950	1,73	65,65
6	K	113107122	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, 0,235t	m2	3,542	6,43	22,78
7	K	113107131	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m2	37,950	13,53	513,46
8	K	113107132	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t	m2	3,542	22,80	80,76
9	K	113107141	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm 0,038 t	m2	3,542	2,03	7,19
10	K	113107145	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového do 200 m2, hr.nad 200 do 250 mm 0,582 t	m2	82,080	11,34	930,79
11	K	113108442	Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m2	123,572	0,87	107,51
12	K	11500R	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	230,27	230,27
13	K	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	150,000	2,82	423,00
14	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	15,000	3,55	53,25
15	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	97,698	0,74	72,30
16	K	130001101	Priplatok k cenám za staženie výkopu pre všetky triedy	m3	85,549	12,13	1 037,71
17	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	228,131	5,13	1 170,31
18	K	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	68,439	0,64	43,80
19	K	132401201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo	m3	342,197	41,05	14 047,19
20	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	1 730,130	2,64	4 567,54
21	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	1 730,130	1,60	2 768,21
22	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	82,214	4,53	372,43
23	K	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	411,050	0,28	115,09
24	K	162701155	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.5-7 do 10000 m	m3	123,321	5,87	723,89
25	K	162701159	Priplatok za každých ďalších 1000 m horniny 5-7 po spevnenej ceste	m3	616,600	0,36	221,98
26	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	205,534	0,71	145,93
27	K	171201101.1	Poplatok za skládku	m3	369,961	4,50	1 664,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	446,048	2,33	1 039,29
29	M	5834520300	Štrkodrava 0-32 Z	t	111,985	10,89	1 219,52
30	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	81,480	10,92	889,76
31	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	t	136,072	11,25	1 530,81
32	K	181301103	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m3,hr.200 mm	m2	488,488	2,35	1 147,95
33	K	184004211	Výsadba stromov výšky 250-600 mm, do jamky priemeru 350 mm, hĺbky 350 mm	ks	4,000	0,37	1,48
34	M	6118725200	Strom listnatý	ks	4,000	75,80	303,20
D 2			Zakladanie				37,19
35	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	37,950	0,38	14,42
36	M	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 200	m2	37,950	0,60	22,77
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 391,70
37	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	42,800	30,83	1 319,52
38	K	452311131	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0,450	67,59	30,42
39	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	4,800	8,70	41,76
D 5			Komunikácie				6 408,11
40	K	564201111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	37,950	1,030	39,09
41	K	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	37,950	2,060	78,18
42	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	3,542	3,010	10,66
43	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	37,950	3,880	147,25
44	K	565151011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.I.,po zhutnení hr.70 mm	m2	82,080	17,677	1 450,93
45	K	565172111	Vyrovnanie povrchu doterajšieho podkladu obaľovaným kamenivom ACP hr. 100 mm	m2	3,542	14,900	52,78
46	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	85,622	1,067	91,36
47	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	82,080	0,825	67,72
48	K	577144211	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	82,080	15,785	1 295,63
49	K	577174411	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	82,080	20,790	1 706,44
50	K	578131111	Liaty asfalt z kameniva ťaženého alebo drveného s rozprestretím jemnozrnný hr. 30 mm	m2	3,542	17,831	63,16
51	K	596911211	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších do 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	37,950	13,640	517,64
52	M	5922901470	Betónová dlažba 8 cm, svetlosivá (40/20, 40/40)	m2	37,950	23,380	887,27
D 8			Rúrové vedenie				8 729,15
53	K	857241121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 80	ks	2,000	12,26	24,52
54	M	5524507300	Liatinové koleno prírubové pätkové "N" DN 80	ks	1,000	56,99	56,99
55	M	5524504700	Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 80/500 Plasmont	ks	1,000	89,07	89,07
56	K	871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 32 mm	m	125,000	0,07	8,75
57	M	2861129200	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 32 x 2 x L	m	125,000	0,72	90,00
58	K	871241121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 90 mm	m	2,000	0,59	1,18
59	M	2861129700	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 90 x 5,4 x L	m	2,000	4,59	9,18
60	K	871251121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110 mm	m	402,000	0,88	353,76
61	M	2861129800	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 110 x 6,6 x L	m	402,000	6,22	2 500,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80	ks	19,000	4,68	88,92
63	K	891163111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí ventil hlavný pre prípojky DN 25	ks	19,000	3,97	75,43
64	M	4222520207	<i>Vodárenské armatúry Posúvač domovej prípojky DN 1"</i>	ks	19,000	70,30	1 335,70
65	M	4229126154	<i>Vodárenské armatúry Zemná súprava TELE. RD=1.3-1.80 m DN 3/4"-2"</i>	ks	19,000	27,42	520,98
66	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000	15,34	15,34
67	M	4222520159	<i>Vodárenské armatúry E-posúvač s násuvným hrdlom DN 80/90 Hawle s.r.o.</i>	ks	1,000	205,32	205,32
68	M	4229126102	<i>Vodárenské armatúry Zemná súprava tele E2.RD=1.30-1.80 m DN 50-100</i>	ks	2,000	35,82	71,64
69	K	891247211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí,hydrant nadzemný DN 80	ks	1,000	15,20	15,20
70	M	4227370006	<i>Vodárenské armatúry Nadzemný hydrant DN 80 2B RD1.5 Hawle s.r.o.</i>	ks	1,000	755,33	755,33
71	K	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	19,40	19,40
72	M	4222520150	<i>Vodárenské armatúry E-posúvač s násuvným hrdlo DN 100/110 Hawle s.r.o.</i>	ks	1,000	244,10	244,10
73	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	404,000	0,45	181,80
74	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	404,000	3,02	1 220,08
75	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	154,82	309,64
76	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	19,000	10,10	191,90
77	M	4229150014	<i>Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" - ľahký pre domové prípojky</i>	ks	19,000	14,22	270,18
78	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	14,16	28,32
79	M	4229150019	<i>Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" pre posúvače</i>	ks	2,000	22,99	45,98

D 9 **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** **3 608,26**

80	K	919731112	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybúranej časti komunikácie z betónu prostého hr.do 150 mm	m	69,000	4,50	310,50
81	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	3,220	1,90	6,12
82	K	919735115	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	205,200	6,52	1 337,90
83	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	58,216	9,04	526,27
84	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	815,024	0,30	244,51
85	K	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	58,216	2,56	149,03
86	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	10,310	12,00	123,72
87	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	47,906	19,00	910,21

D 99 **Presun hmôt HSV** **2 862,59**

88	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	458,014	6,25	2 862,59
----	---	-----------	--	---	---------	------	----------

D M **Práce a dodávky M** **2 450,39**

D 21-M **Elektromontáže** **359,56**

89	K	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	m	404,000	0,65	262,60
90	M	3410402600	<i>Vodič medený CY 04 čierny</i>	m	404,000	0,24	96,96

D 23-M **Montáže potrubia** **1 672,92**

91	K	230030002	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 10	ks	2,000	1,75	3,50
92	M	3194900106	<i>Vodárenské armatúry špeciálna príruha-Systém 2000 DN 100 / 110 Hawle s.r.o.</i>	ks	2,000	67,01	134,02
93	K	230180072	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 110 x 6.2	ks	19,000	9,63	182,97
94	M	286.2	<i>Elektrof. odbočkové sedlo PE 100 110/32</i>	kus	19,000	37,76	717,44
95	K	230203003	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 32	ks	38,000	3,02	114,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
96	M	2861600300	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 32	ks	38,000	3,25	123,50
97	K	230203008	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 90	ks	1,000	5,70	5,70
98	M	2861600800	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 90	ks	1,000	10,01	10,01
99	K	230203152	Montáž kolena W30 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	1,000	6,87	6,87
100	M	2861615200	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 30° W 30° PE 100 SDR 11 DN 110	ks	1,000	44,21	44,21
101	K	230203167	Montáž kolena W45 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	5,000	6,92	34,60
102	M	2861616700	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 45° W 45° PE 100 SDR 11 DN 110	ks	5,000	42,16	210,80
103	K	230203213	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 110	ks	1,000	9,73	9,73
104	M	286.6	Elektrof. T kus redukovaný 90 st. 110-90	kus	1,000	74,81	74,81
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							417,91
105	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	529,000	0,33	174,57
106	M	2830002000	Fólia biera v m	m	529,000	0,46	243,34

SÚPIS PRÁC K FAKTURÁCII STAVBY

Stavba: Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obce Lovča

Objekt: E.1.7 - Vodovod - Lovča

Časť: d - SO-10 VODOVOD - ROZVODNÉ POTRUBIE I. TLAKOVÉ PÁSMO A odbočky/verejná časť vodovodu -

Úroveň 3: 10-1-9 - VETVA 1-9 a odbočky/verejná časť vodovodu

ZoD - dodatok č.1						
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR] Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu						37 879,33
D HSV Práce a dodávky HSV						36 346,18
D 1 Zemné práce						19 900,49
1	K	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	2,000	1,23 2,46
2	K	111201401	Spálenie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m2	m2	2,000	0,25 0,50
3	K	112101121	Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	6,000	2,81 16,86
4	K	112201101	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	6,000	6,13 36,78
5	K	113107111	Odstránenie podkladu alebo krytu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100 mm, 0,160 t	m2	2,057	1,73 3,56
6	K	113107122	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, 0,235t	m2	88,484	6,43 568,95
7	K	113107131	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m2	2,057	13,53 27,83
8	K	113107132	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t	m2	88,484	22,80 2 017,44
9	K	113107141	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm 0,038 t	m2	88,484	2,03 179,62
10	K	113107145	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového do 200 m2, hr.nad 200 do 250 mm 0,582 t	m2	20,592	11,34 233,51
11	K	113108442	Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m2	111,133	0,87 96,69
12	K	11500R	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	76,76 76,76
13	K	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	100,000	2,82 282,00
14	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	10,000	3,55 35,50
15	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	23,060	0,74 17,06
16	K	130001101	Priplatok k cenám za staženie výkopu pre všetky triedy	m3	31,445	12,13 381,43
17	K	130301001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.4 ručne	m3	209,636	33,79 7 083,60
18	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	690,200	2,64 1 822,13
19	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	690,200	1,60 1 104,32
20	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	48,081	4,53 217,81
21	K	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	240,400	0,28 67,31
22	K	162701155	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.5-7 do 10000 m	m3	72,122	5,87 423,36
23	K	162701159	Priplatok za každých ďalších 1000 m horniny 5-7 po spevnenej ceste	m3	360,600	0,36 129,82
24	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	120,203	0,71 85,34
25	K	171201101.1	Poplatok za skládku	t	216,365	9,00 1 947,29
26	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	160,356	2,33 373,63
27	M	5834520300	Štrkodrva 0-32 Z	t	88,320	10,89 961,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	32,960	10,92	359,92
29	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	t	55,043	11,25	619,23
30	K	181301103	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m3, hr. 200 mm	m2	115,302	2,35	270,96
31	K	184004211	Výsadba stromov výšky 250-600 mm, do jamky priemeru 350 mm, hĺbky 350 mm	ks	6,000	0,37	2,22
32	M	6118725200	Strom listnatý	ks	6,000	75,80	454,80
D 2 Zakladanie							2,01
33	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	2,057	0,38	0,78
34	M	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 200	m2	2,057	0,60	1,23
D 4 Vodorovné konštrukcie							544,05
35	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	16,320	30,83	503,15
36	K	452311131	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0,255	67,59	17,24
37	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,720	8,70	23,66
D 5 Komunikácie							4 503,52
38	K	564201111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	2,057	1,030	2,12
39	K	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	2,057	2,060	4,24
40	K	564851111	Podklad zo štrkovej s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	88,484	3,010	266,34
41	K	564861111	Podklad zo štrkovej s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	2,057	3,880	7,98
42	K	565151011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestretím a zhutnením tr.I., po zhutnení hr. 70 mm	m2	20,592	17,677	364,00
43	K	565172111	Vyrovnanie povrchu doterajšieho podkladu obalovaným kamenivom ACP hr. 100 mm	m2	88,484	14,900	1 318,41
44	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	109,076	1,067	116,38
45	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	20,592	0,825	16,99
46	K	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	20,592	15,785	325,04
47	K	577174411	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	20,592	20,790	428,11
48	K	578131111	Liaty asfalt z kameniva ťaženého alebo dreveného s rozprestretím jemnozrnný hr. 30 mm	m2	88,484	17,831	1 577,76
49	K	596911211	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších do 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	2,057	13,640	28,06
50	M	5922901470	Betónová dlažba 8 cm, svetlosivá (40/20, 40/40)	m2	2,057	23,380	48,09
D 8 Rúrové vedenie							6 252,89
51	K	857241121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 80	ks	4,000	12,26	49,04
52	M	5524507300	Liatinové koleno prírubové pätkové "N" DN 80	ks	2,000	56,99	113,98
53	M	5524504700	Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 80/500 Plasmont	ks	2,000	89,07	178,14
54	K	871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 32 mm	m	28,000	0,07	1,96
55	M	2861129200	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 32 x 2 x L	m	28,000	0,72	20,16
56	K	871241121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 90 mm	m	4,000	0,59	2,36
57	M	2861129700	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 90 x 5,4 x L	m	4,000	4,59	18,36
58	K	871251121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110 mm	m	212,000	0,88	186,56
59	M	2861129800	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 110 x 6,6 x L	m	212,000	6,22	1 318,64
60	K	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80	ks	9,000	4,68	42,12
61	K	891163111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí ventil hlavný pre prípojky DN 25	ks	9,000	3,97	35,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	M	4222520207	Vodárenské armatúry Posúvač domovej pripojky DN 1"	ks	9,000	70,30	632,70
63	M	4229126154	Vodárenské armatúry Zemná súprava TELE. RD=1.3-1.80 m DN 3/4"-2"	ks	9,000	27,42	246,78
64	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	2,000	15,34	30,68
65	M	4222520159	Vodárenské armatúry E-posúvač s násuvným hrdlom DN 80/90 Hawle s.r.o.	ks	2,000	205,32	410,64
66	M	4229126102	Vodárenské armatúry Zemná súprava tele E2.RD=1.30-1.80 m DN 50-100	ks	2,000	35,82	71,64
67	K	891247211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí,hydrant nadzemný DN 80	ks	2,000	15,20	30,40
68	M	4227370006	Vodárenské armatúry Nadzemný hydrant DN 80 2B RD1.5 Hawle s.r.o.	ks	2,000	755,33	1 510,66
69	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	216,000	0,45	97,20
70	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	216,000	3,02	652,32
71	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	154,82	309,64
72	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	9,000	10,10	90,90
73	M	4229150014	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" - ľahký pre domové prípojky	ks	9,000	14,22	127,98
74	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	14,16	28,32
75	M	4229150019	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" pre posúvače	ks	2,000	22,99	45,98
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							3 384,21
76	K	916531112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 bez bočnej opory	m	160,880	3,25	522,86
77	M	5921954630	Obrubník parkový 100x20x5 cm	ks	160,880	2,65	426,33
78	K	919731112	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybúranej časti komunikácie z betónu prostého hr.do 150 mm	m	3,740	4,50	16,83
79	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	160,880	1,90	305,67
80	K	919735115	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	51,480	6,52	335,65
81	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	60,052	9,04	542,87
82	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	840,728	0,30	252,22
83	K	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	60,052	2,56	153,73
84	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	44,705	12,00	536,46
85	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	15,347	19,00	291,59
D 99 Presun hmôt HSV							1 759,01
86	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	281,442	6,25	1 759,01
D M Práce a dodávky M							1 533,15
D 21-M Elektromontáže							192,24
87	K	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	m	216,000	0,65	140,40
88	M	3410402600	Vodič medený CY 04 čierny	m	216,000	0,24	51,84
D 23-M Montáže potrubia							1 148,15
89	K	230030002	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 10	ks	2,000	1,75	3,50
90	M	3194900106	Vodárenské armatúry špeciálna príruha-Systém 2000 DN 100 / 110 Hawle s.r.o.	ks	2,000	67,01	134,02
91	K	230180072	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 110 x 6.2	ks	9,000	9,63	86,67
92	M	286.2	Elektrof. odbočkové sedlo PE 100 110/32	kus	9,000	37,76	339,84
93	K	230203003	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 32	ks	18,000	3,02	54,36
94	M	2861600300	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 32	ks	18,000	3,25	58,50
95	K	230203008	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 90	ks	1,000	5,70	5,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
96	M	2861600800	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 90	ks	1,000	10,01	10,01
97	K	230203169	Montáž kolena W45 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 160	ks	2,000	9,71	19,42
98	M	2861616900	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 45° W 45° PE 100 SDR 11 DN 160	ks	2,000	115,77	231,54
99	K	230203187	Montáž kolena W90 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90	ks	1,000	5,65	5,65
100	M	2861618700	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 90° W 90° PE 100 SDR 11 DN 90	ks	1,000	29,86	29,86
101	K	230203213	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 110	ks	2,000	9,73	19,46
102	M	286.6	Elektrof. T kus redukovaný 90 st. 110-90	kus	2,000	74,81	149,62
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							192,76
103	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	244,000	0,33	80,52
104	M	2830002000	Fólia biera v m	m	244,000	0,46	112,24

SÚPIS PRÁC K FAKTURÁCII STAVBY

Stavba: Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obce Lovča

Objekt: E.1.7 - Vodovod - Lovča

Časť: d - SO-10 VODOVOD - ROZVODNÉ POTRUBIE I. TLAKOVÉ PÁSMO A odbočky/verejná časť vodovodu - I

Úroveň 3: 10- 1-10 - VETVA 1-10 a odbočky/verejná časť vodovodu

						ZoD - dodatok č.1	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							15 224,41
D HSV			Práce a dodávky HSV				14 756,57
D 1			Zemné práce				9 931,18
1	K	113107244	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového, hr.nad 150 do 200 mm 0,450 t	m2	13,600	2,56	34,82
2	K	113107249	Príplatek za každých ďalších 50 mm hrúbky 0,135 t	m2	13,600	0,64	8,70
3	K	113108442	Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m2	13,600	0,87	11,83
4	K	11500R	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	76,76	76,76
5	K	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	100,000	2,82	282,00
6	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	10,000	3,55	35,50
7	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	32,670	0,74	24,18
8	K	130001101	Príplatek k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	16,646	12,13	201,92
9	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	66,584	5,13	341,58
10	K	132201209	Príplatek k cenám za lepivosť horniny 3	m3	19,975	0,64	12,78
11	K	132401201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo	m3	99,876	41,05	4 099,91
12	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	503,200	2,64	1 328,45
13	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	503,200	1,60	805,12
14	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	18,464	4,53	83,64
15	K	162701109	Príplatek za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	92,300	0,28	25,84
16	K	162701155	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.5-7 do 10000 m	m3	27,696	5,87	162,58
17	K	162701159	Príplatek za každých ďalších 1000 m horniny 5-7 po spevnenej ceste	m3	138,500	0,36	49,86
18	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	46,160	0,71	32,77
19	K	171201101.1	Poplatok za skládku	t	83,088	9,00	747,79
20	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	127,780	2,33	297,73
21	M	5834520300	Štrkodrva 0-32 Z	t	9,880	10,89	107,59
22	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	26,120	10,92	285,23
23	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	t	43,620	11,25	490,73
24	K	181301103	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m3,hr.200 mm	m2	163,350	2,35	383,87
D 4			Vodorovné konštrukcie				399,25
25	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	12,560	30,83	387,22
26	K	452311131	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0,075	67,59	5,07
27	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	0,800	8,70	6,96
D 5			Komunikácie				763,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	565151011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.l., po zhutnení hr. 70 mm	m2	13,600	17,677	240,41
29	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	13,600	1,067	14,51
30	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	13,600	0,825	11,22
31	K	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	13,600	15,785	214,68
32	K	577174411	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	13,600	20,790	282,74
D 8 Rúrové vedenie							2 544,15
33	K	857241121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 80	ks	1,000	12,26	12,26
34	M	5524507300	Liatinové koleno prírubové pätkové "N" DN 80	ks	1,000	56,99	56,99
35	K	871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 32 mm	m	5,000	0,07	0,35
36	M	2861129200	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 32 x 2 x L	m	5,000	0,72	3,60
37	K	871241121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 90 mm	m	2,000	0,59	1,18
38	M	2861129700	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 90 x 5,4 x L	m	2,000	4,59	9,18
39	K	871251121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110 mm	m	63,000	0,88	55,44
40	M	2861129800	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 110 x 6,6 x L	m	63,000	6,22	391,86
41	K	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80	ks	2,000	4,68	9,36
42	K	891163111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí ventil hlavný pre prípojky DN 25	ks	2,000	3,97	7,94
43	M	4222520207	Vodárenské armatúry Posúvač domovej prípojky DN 1"	ks	2,000	70,30	140,60
44	M	4229126154	Vodárenské armatúry Zemná súprava TELE. RD=1.3-1.80 m DN 3/4"-2"	ks	2,000	27,42	54,84
45	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000	15,34	15,34
46	M	4222520159	Vodárenské armatúry E-posúvač s násuvným hrdlom DN 80/90 Hawle s.r.o.	ks	1,000	205,32	205,32
47	M	4229126102	Vodárenské armatúry Zemná súprava tele E2.RD=1.30-1.80 m DN 50-100	ks	2,000	35,82	71,64
48	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	7,02	7,02
49	M	4227365078	Vodárenské armatúry Podzemný hydrant DN 80 RD 1.50 m	ks	1,000	502,47	502,47
50	K	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	19,40	19,40
51	M	4222520150	Vodárenské armatúry E-posúvač s násuvným hrdlo DN 100/110 Hawle s.r.o.	ks	1,000	244,10	244,10
52	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	65,000	0,45	29,25
53	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	65,000	3,02	196,30
54	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	154,82	309,64
55	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	2,000	10,10	20,20
56	M	4229150014	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" - ľahký pre domové prípojky	ks	2,000	14,22	28,44
57	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	14,16	28,32
58	M	4229150019	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" pre posúvače	ks	2,000	22,99	45,98
59	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	28,27	28,27
60	M	4229150018	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" hydrantový	ks	1,000	48,86	48,86
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							498,55
61	K	919735115	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	34,000	6,52	221,68
62	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,956	9,04	71,92
63	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	111,384	0,30	33,42
64	K	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	7,956	2,56	20,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	7,956	19,00	151,16
D 99 Presun hmôt HSV							619,88
66	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	99,180	6,25	619,88
D M Práce a dodávky M							467,84
D 21-M Elektromontáže							57,85
67	K	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	m	65,000	0,65	42,25
68	M	3410402600	Vodič medený CY 04 čierny	m	65,000	0,24	15,60
D 23-M Montáže potrubia							354,69
69	K	230030002	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 10	ks	2,000	1,75	3,50
70	M	3194900106	Vodárenské armatúry špeciálna príruha-Systém 2000 DN 100 / 110 Hawle s.r.o.	ks	1,000	67,01	67,01
71	M	5524509700	Liatinová zaslepovacia príruha "X" DN 100 -Plasmont	ks	1,000	25,71	25,71
72	K	230180072	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 110 x 6.2	ks	2,000	9,63	19,26
73	M	286.2	Elektrof. odbočkové sedlo PE 100 110/32	kus	2,000	37,76	75,52
74	K	230203003	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 32	ks	4,000	3,02	12,08
75	M	2861600300	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 32	ks	4,000	3,25	13,00
76	K	230203009	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 110	ks	1,000	6,36	6,36
77	M	2861600900	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 110	ks	1,000	12,20	12,20
78	K	230203187	Montáž kolena W90 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90	ks	1,000	5,65	5,65
79	M	2861618700	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 90° W 90° PE 100 SDR 11 DN 90	ks	1,000	29,86	29,86
80	K	230203213	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 110	ks	1,000	9,73	9,73
81	M	286.6	Elektrof. T kus redukovaný 90 st. 110-90	kus	1,000	74,81	74,81
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							55,30
82	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	70,000	0,33	23,10
83	M	2830002000	Fólia biera v m	m	70,000	0,46	32,20

SÚPIS PRÁC K FAKTURÁCII STAVBY

Stavba:

Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obce Lovča

Objekt:

E.1.7 - Vodovod - Lovča

Časť:

d - SO-10 VODOVOD - ROZVODNÉ POTRUBIE I. TLAKOVÉ PÁSMO A odbočky/verejná časť vodovodu -

Úroveň 3:

10-1-11 - VETVA 1-11 a odbočky/verejná časť vodovodu

ZoD - dodatok č.1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							5 102,45
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 563,63
D	1		Zemné práce				2 239,78
1	K	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	50,000	2,82	141,00
2	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	5,000	3,55	17,75
3	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	6,820	0,81	5,52
4	K	130001101	Príplatok k cenám za staženie výkopu pre všetky triedy	m3	3,386	12,13	41,07
5	K	130301001	Výkop jamy a rýhy v obmedzenom priestore horn. tr.4 ručne	m3	33,860	33,79	1 144,13
6	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	101,740	2,64	268,59
7	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	101,740	1,60	162,78
8	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	2,915	4,53	13,20
9	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	14,600	0,28	4,09
10	K	162701155	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.5-7 do 10000 m	m3	4,373	5,87	25,67
11	K	162701159	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 5-7 po spevnenej ceste	m3	21,850	0,36	7,87
12	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nez hutnených	m3	7,288	0,71	5,17
13	K	171201101.1	Poplatok za skládku	t	13,118	9,00	118,06
14	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	26,572	2,33	61,91
15	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	4,808	10,92	52,50
16	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	t	8,029	11,25	90,33
17	K	181301103	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m3, hr.200 mm	m2	34,100	2,35	80,14
D	4		Vodorovné konštrukcie				95,71
18	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,480	30,83	76,46
19	K	452311131	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0,120	67,59	8,11
20	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,280	8,70	11,14
D	8		Rúrové vedenie				2 122,14
21	K	857241121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 80	ks	1,000	12,26	12,26
22	M	5524507300	Liatinové koleno prírubové pätkové "N" DN 80	ks	1,000	56,99	56,99
23	K	871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 32 mm	m	6,000	0,07	0,42
24	M	2861129200	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 32 x 2 x L	m	6,000	0,72	4,32
25	K	871241121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 90 mm	m	2,000	0,59	1,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	2861129700	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 90 x 5,4 x L	m	2,000	4,59	9,18
27	K	871251121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110 mm	m	23,000	0,88	20,24
28	M	2861129800	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 110 x 6,6 x L	m	23,000	6,22	143,06
29	K	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80	ks	2,000	4,68	9,36
30	K	891163111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí ventil hlavný pre prípojky DN 25	ks	2,000	3,97	7,94
31	M	4222520207	Vodárenské armatúry Posúvač domovej prípojky DN 1"	ks	2,000	70,30	140,60
32	M	4229126154	Vodárenské armatúry Zemná súprava TELE. RD=1.3-1.80 m DN 3/4"-2"	ks	2,000	27,42	54,84
33	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000	15,34	15,34
34	M	4222520159	Vodárenské armatúry E-posúvač s násuvným hrdlom DN 80/90 Hawle s.r.o.	ks	1,000	205,32	205,32
35	M	4229126102	Vodárenské armatúry Zemná súprava tele E2.RD=1.30-1.80 m DN 50-100	ks	2,000	35,82	71,64
36	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí,hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	7,02	7,02
37	M	4227365078	Vodárenské armatúry Podzemný hydrant DN 80 RD 1.50 m	ks	1,000	502,47	502,47
38	K	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	19,40	19,40
39	M	4222520150	Vodárenské armatúry E-posúvač s násuvným hrdlo DN 100/110 Hawle s.r.o.	ks	1,000	244,10	244,10
40	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	25,000	0,45	11,25
41	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	25,000	3,02	75,50
42	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	154,82	309,64
43	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	2,000	10,10	20,20
44	M	4229150014	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" - ľahký pre domové prípojky	ks	2,000	14,22	28,44
45	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	14,16	28,32
46	M	4229150019	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" pre posúvače	ks	2,000	22,99	45,98
47	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	28,27	28,27
48	M	4229150018	Vodárenské armatúry Uličny poklop "tuhý" hvdrtantový	ks	1,000	48,86	48,86
D	99	Presun hmôt HSV					106,00
49	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	16,960	6,25	106,00
D	M	Práce a dodávky M					538,82
D	21-M	Elektromontáže					22,25
50	K	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	m	25,000	0,65	16,25
51	M	3410402600	Vodič medený CY 04 čierny	m	25,000	0,24	6,00
D	23-M	Montáže potrubia					492,08
52	K	230030002	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 10	ks	2,000	1,75	3,50
53	M	3194900106	Vodárenské armatúry špeciálna príruha-Systém 2000 DN 100 / 110 Hawle s.r.o.	ks	1,000	67,01	67,01
54	M	5524509700	Liatinová zaslepovacia príruha "X" DN 100 -Plasmont	ks	1,000	25,71	25,71
55	K	230180072	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 110 x 6.2	ks	2,000	9,63	19,26
56	M	286.2	Elektrof. odbočkové sedlo PE 100 110/32	kus	2,000	37,76	75,52
57	K	230203003	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 32	ks	4,000	3,02	12,08
58	M	2861600300	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 32	ks	4,000	3,25	13,00
59	K	230203146	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 160/110	ks	1,000	8,68	8,68
60	M	2861614600	FRIALEN elektrotvarovková redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 160/110	ks	1,000	49,11	49,11
61	K	230203167	Montáž kolena W45 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	2,000	6,92	13,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	M	2861616700	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 45° W 45° PE 100 SDR 11 DN 110	ks	2,000	42,16	84,32
63	K	230203187	Montáž kolena W90 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90	ks	1,000	5,65	5,65
64	M	2861618700	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 90° W 90° PE 100 SDR 11 DN 90	ks	1,000	29,86	29,86
65	K	230203213	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 110	ks	1,000	9,73	9,73
66	M	286.6	Elektrof. T kus redukovaný 90 st. 110-90	kus	1,000	74,81	74,81
D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach					24,49
67	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	31,000	0,33	10,23
68	M	2830002000	Fólia biera v m	m	31,000	0,46	14,26

SÚPIS PRÁC K FAKTURÁCII STAVBY

Stavba:

Hlinické Pohronie - zásobovanie pitnou vodou obce Lovča

Objekt:

E.1.7 - Vodovod - Lovča

Časť:

e - SO 10/1 Odbočky/verejná časť vodovodu- realizované na základe ohlásenia drobnej stavby

ZoD - dodatok č.1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							92 504,41
D HSV Práce a dodávky HSV							90 831,25
D 1 Zemné práce							41 419,73
1	K	113107244	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového, hr.nad 150 do 200 mm 0,450 t	m2	408,000	2,56	1 044,48
2	K	113107249	Príplatok za každých ďalších 50 mm hrúbky 0,135 t	m2	408,000	0,64	261,12
3	K	113108442	Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m2	408,000	0,87	354,96
4	K	11500R	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	76,76	76,76
5	K	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	80,000	2,82	225,60
6	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	8,000	3,55	28,40
7	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	9,460	0,74	7,00
8	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	203,192	5,13	1 042,37
9	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	60,958	0,64	39,01
10	K	132401201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo	m3	304,788	41,05	12 511,55
11	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	1 042,800	2,64	2 752,99
12	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	1 042,800	1,60	1 668,48
13	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	175,332	4,53	794,25
14	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	876,660	0,28	245,46
15	K	162701155	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.5-7 do 10000 m	m3	262,998	5,87	1 543,80
16	K	162701159	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 5-7 po spevnenej ceste	m3	1 314,990	0,36	473,40
17	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnávaním nezhutnených	m3	438,330	0,71	311,21
18	K	171201101.1	Poplatok za skládku	t	788,994	9,00	7 100,95
19	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	347,065	2,33	808,66
20	M	5834520300	Štrkodrva 0-32 Z	t	579,599	10,89	6 311,83
21	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	124,759	10,92	1 362,37
22	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	t	208,348	11,25	2 343,92
23	K	181301103	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m3,hr.200 mm	m2	47,300	2,35	111,16
D 4 Vodorovné konštrukcie							1 107,74
24	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	34,760	30,83	1 071,65
25	K	452311131	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0,225	67,59	15,21
26	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	2,400	8,70	20,88
D 5 Komunikácie							22 906,76
27	K	565151011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.I.,po zhutnení hr.70 mm	m2	408,000	17,677	7 212,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	408,000	1,067	435,34
29	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	408,000	0,825	336,60
30	K	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	408,000	15,785	6 440,28
31	K	577174411	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	408,000	20,790	8 482,32
D 8			Rúrové vedenie				3 890,39
32	K	871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 32 mm	m	151,000	0,07	10,57
33	M	2861129200	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 32 x 2 x L	m	151,000	0,72	108,72
34	K	871241121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 90 mm	m	165,000	0,59	97,35
35	M	2861129700	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 90 x 5,4 x L	m	165,000	4,59	757,35
36	K	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojek DN od 32 do 80	ks	13,000	4,68	60,84
37	K	891163111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí ventil hlavný pre prípojky DN 25	ks	11,000	3,97	43,67
38	M	4222520207	Vodárenské armatúry Posúvač domovej prípojky DN 1"	ks	11,000	70,30	773,30
39	M	4229126154	Vodárenské armatúry Zemná súprava TELE. RD=1.3-1.80 m DN 3/4"-2"	ks	11,000	27,42	301,62
40	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	2,000	15,34	30,68
41	M	4222520159	Vodárenské armatúry E-posúvač s násuvným hrdlom DN 80/90 Hawle s.r.o.	ks	2,000	205,32	410,64
42	M	4229126102	Vodárenské armatúry Zemná súprava tele E2.RD=1.30-1.80 m DN 50-100	ks	2,000	35,82	71,64
43	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	165,000	0,45	74,25
44	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	165,000	3,02	498,30
45	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	154,82	309,64
46	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	11,000	10,10	111,10
47	M	4229150014	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" - ľahký pre domové prípojky	ks	11,000	14,22	156,42
48	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	14,16	28,32
49	M	4229150019	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" pre posúvače	ks	2,000	22,99	45,98
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				14 956,47
50	K	919735115	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	1 020,000	6,52	6 650,40
51	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	238,680	9,04	2 157,67
52	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 341,520	0,30	1 002,46
53	K	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	238,680	2,56	611,02
54	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	238,680	19,00	4 534,92
D 99			Presun hmôt HSV				6 550,16
55	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 048,025	6,25	6 550,16
D M			Práce a dodávky M				1 673,16
D 21-M			Elektromontáže				146,85
56	K	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	m	165,000	0,65	107,25
57	M	3410402600	Vodič medený CY 04 čierny	m	165,000	0,24	39,60
D 23-M			Montáže potrubia				1 276,67
58	K	230030002	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 10	ks	6,000	1,75	10,50
59	M	3194900139	Príruba špeciálna S2000 DN 80/90, PN 16, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny	ks	4,000	59,06	236,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	M	8000.3	Príruba slepá liatinová, DN 80 s epoxidovou ochrannou vrstvou	ks	2,000	19,47	38,94
61	K	230180072	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 110 x 6.2	ks	11,000	9,63	105,93
62	M	286.2	Elektrof. odbočkové sedlo PE 100 110/32	kus	11,000	37,76	415,36
63	K	230203003	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 32	ks	22,000	3,02	66,44
64	M	2861600300	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 32	ks	22,000	3,25	71,50
65	K	230203008	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 90	ks	12,000	5,70	68,40
66	M	2861600800	Presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 D 90	ks	12,000	10,01	120,12
67	K	230203166	Montáž kolena W45 st.,elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90	ks	4,000	5,96	23,84
68	M	2861616600	Koleno 45° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 D 90	ks	4,000	29,85	119,40
D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				249,64
69	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	316,000	0,33	104,28
70	M	2830002000	Fólia biera v m	m	316,000	0,46	145,36