



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA



DODATOK Č. 2 k ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU Č. IROP-Z- 302041M868-421-19 zo dňa 11.01.2021

(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 25, 811 09 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 50349287
konajúci: Richard Raši, minister

v zastúpení:
názov: Košický samosprávny kraj
sídlo: Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice
IČO: 35541016
konajúci: Ing. Rastislav Trnka, predseda

na základe splnomocnenia obsiahnutého v Zmluve o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu sprostredkovateľským orgánom zo dňa 16.02.2016 v znení Dodatku č. 2 zo dňa 3.9.2021.

(ďalej len „*Poskytovateľ*“)

a

Prijímateľom

názov: Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s. Košice
sídlo: Komenského 50, 042 48 Košice – mestská časť Sever
IČO: 36570460
zapísaný v: OR odd. Sa/vl.č.1243/V
konajúci: SK2020063518
IČ DPH: Ing. Stanislav Prcúch, predseda predstavenstva
Ing. Jana Bernátová, člen predstavenstva
Ing. Richard Majza, MBA, člen predstavenstva

(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 11.01.2021 Zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. IROP-Z-302041M868-421-19 (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, z dôvodu zmenového konania v zmysle tohto Dodatku mení nasledovne:

2.1.1 Článok 3 ods. 3.1 sa v celom rozsahu ruší a sa nahrádza sa nasledovne:

Článok 3 ods. 3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) *výška celkových oprávnených výdavkov pre Projekt generujúci príjem na Realizáciu aktivít Projektu predstavuje **3 118 780,78 EUR** (slovom tri milióny stoosemnásttisíc sedemstoosemdesiat eur a sedemdesiatosem centov)*
- b) *neuplatňuje sa*
- c) *Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP vo výške **2 806 902,70 EUR** (slovom: dva milióny osemstošesťtisíc deväťstodva eur a sedemdesiat centov), čo predstavuje 90 % (slovom: deväťdesiat percent) z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1. písmeno a) tohto článku zmluvy,*
- d) *Prijímateľ vyhlasuje, že:*
 - (i) *má zabezpečené zdroje financovania Projektu vo výške 10 % (slovom: desať percent), čo predstavuje sumu **311 878,08 EUR** (slovom: tristojedenásttisíc osemstosedemdesiatosem eur a osem centov) z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1. písmeno a) tohto článku zmluvy a*
 - (ii) *má zabezpečené ďalšie zdroje financovania Projektu na úhradu výdavkov neoprávnených na financovanie zo zdrojov EÚ a štátneho rozpočtu na spolufinancovanie v dôsledku výpočtu finančnej medzery, vo výške 0,00 EUR (slovom: nula eur)*
 - (iii) *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 sa v celom rozsahu ruší a 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 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 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ.
- 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 zastúpení v Košiciach, dňa

Podpis:

Ing. Rastislav Trnka, predseda Košického samosprávneho kraja

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa

Podpis:

Ing. Stanislav Prcúch, predseda predstavenstva Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s.
Košice

Podpis:

Ing. Jana Bernátová, člen predstavenstva Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s. Košice

Podpis:

Ing. Richard Majza, MBA, člen predstavenstva Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s.
Košice

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Kuzmice-Kanalizácia a ČOV
Kód projektu:	302041M868
Kód ŽoNFP:	NFP302040M868
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:	022 - Čistenie odpadových vôd
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
		SK077500000000025732953	Československá obchodná banka, a.s.	22. 10. 2009	31. 12. 2029
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK077500000000025732953	Československá obchodná banka, a.s.	22. 10. 2009	31. 12. 2029

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Východné Slovensko	Košický kraj	Trebišov	Kuzmice

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):	16
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	12.2022
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	3.2024

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	VÝCHODOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A. S. KOŠICE	Identifikátor (IČO):	36570460
-----------------	---	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1. 302M86800001 - Vybudovanie kanalizácie a ČOV

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity:	Podporné aktivity
Popis podporných aktivít:	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:	P0171	Merná jednotka:	km
Merateľný ukazovateľ:	Počet km vybudovanej kanalizačnej siete	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	4,6186
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	VÝCHODOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A.S. KOŠICE	Identifikátor (IČO):	36570460
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:	302040021R063 - D. RIUS_bez UMR_Budovanie verejných kanalizácií a budovanie a rekonštrukcia čistiarní odpadových vôd v aglomeráciách do 2 000 EO, a to v obciach od 1 000 do 2 000 obyvateľov s výnimkou obcí začlenených do aglomerácií do 2 000 EO s vybudovanou stokovou sieťou min. na 80 % celej predmetnej aglomerácie alebo do aglomerácií do 2 000 EO, ktoré zasahujú do chránených vodohospodárskych oblastí, v ktorých sú veľkokapacitné zdroje podzemných vôd, kde nebol identifikovaný dobrý stav vôd alebo bol identifikovaný vodný útvar ako rizikový (LDR)		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	302M86800001 - Vybudovanie kanalizácie a ČOV	4,6186	

Kód:	P0598	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet zrekonštruovaných alebo novovybudovaných ČOV	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	VÝCHODOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A.S. KOŠICE	Identifikátor (IČO):	36570460
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:	302040021R063 - D. RIUS_bez UMR_Budovanie verejných kanalizácií a budovanie a rekonštrukcia čistiarní odpadových vôd v aglomeráciách do 2 000 EO, a to v obciach od 1 000 do 2 000 obyvateľov s výnimkou obcí začlenených do aglomerácií do 2 000 EO s vybudovanou stokovou sieťou min. na 80 % celej predmetnej aglomerácie alebo do aglomerácií do 2 000 EO, ktoré zasahujú do chránených vodohospodárskych oblastí, v ktorých sú veľkokapacitné zdroje podzemných vôd, kde nebol identifikovaný dobrý stav vôd alebo bol identifikovaný vodný útvar ako rizikový (LDR)		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	302M86800001 - Vybudovanie kanalizácie a ČOV	1	

Kód:	P0714	Merná jednotka:	EO
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	1 022,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	VÝCHODOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A.S. KOŠICE	Identifikátor (IČO):	36570460
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:	302040021R063 - D. RIUS_bez UMR_Budovanie verejných kanalizácií a budovanie a rekonštrukcia čistiarní odpadových vôd v aglomeráciách do 2 000 EO, a to v obciach od 1 000 do 2 000 obyvateľov s výnimkou obcí začlenených do aglomerácií do 2 000 EO s vybudovanou stokovou sieťou min. na 80 % celej predmetnej aglomerácie alebo do aglomerácií do 2 000 EO, ktoré zasahujú do chránených vodohospodárskych oblastí, v ktorých sú veľkokapacitné zdroje podzemných vôd, kde nebol identifikovaný dobrý stav vôd alebo bol identifikovaný vodný útvar ako rizikový (LDR)		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	302M86800001 - Vybudovanie kanalizácie a ČOV	1 022	

6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznak rizika	Relevancia k HP	Typ závislosti ukazovateľa
P0171	Počet km vybudovanej kanalizačnej siete	km	4,6186	Nie	UR	Súčet
P0598	Počet zrekonštruovaných alebo novovybudovaných ČOV	počet	1,0000	Nie	UR	Súčet
P0714	Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd	EO	1 022,0000	Áno	PraN, UR	Súčet

7. Iné údaje na úrovni projektu

Nezaevidované

8. Rozpočet projektu

8.1 Rozpočet prijímateľa

Subjekt:	VÝCHODOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A.S. KOŠICE	Identifikátor (IČO):	36570460
		Výška oprávnených výdavkov:	3 118 780,78 €

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.	3 118 780,78 €
Typ aktivity:	302040021R063 - D. RIUS_bez UMR_Budovanie verejných kanalizácií a budovanie a rekonštrukcia čistiarní odpadových vôd v aglomeráciách do 2 000 EO, a to v obciach od 1 000 do 2 000 obyvateľov s výnimkou obcí začlenených do aglomerácií do 2 000 EO s vybudovanou stokovou sieťou min. na 80 % celej predmetnej aglomerácie alebo do aglomerácií do 2 000 EO, ktoré zasahujú do chránených vodohospodárskych oblastí, v ktorých sú veľkokapacitné zdroje podzemných vôd, kde nebol identifikovaný dobrý stav vôd alebo bol identifikovaný vodný útvar ako rizikový (LDR)	3 118 780,78 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 302M86800001 - Vybudovanie kanalizácie a ČOV	3 118 780,78 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 021 - Stavby Poznámka: Stavby, stavebné úpravy a udržiavacia práce v súlade s predloženou projektovou dokumentáciou	2 693 124,30 €
Skupina výdavku:	1.2 - 930 - Rezerva na nepredvídané výdavky Poznámka: Dodatočné výdavky na stavebné práce	0,00 €
Skupina výdavku:	1.3 - 021 - Stavby	425 656,48 €
Skupina výdavku:	1.4 - 930 - Rezerva na nepredvídané výdavky	0,00 €

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. 302M868P0001 - Podporné aktivity	0,00 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 518 - Ostatné služby	0,00 €

8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	3 118 780,78 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	3 118 780,78 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	90,0000 %
Výška nenávratného finančného príspevku:	2 806 902,70 €

Podrobný rozpočet projektu pre projekt generujúci príjem



Názov žiadateľa	Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Komenského 50, Košice											
Názov projektu	Kuzmice - Kanalizácia a ČOV											
Prioritná os	4 - Zlepšenie kvality 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											
Miera finančnej medzery (%)	100,00%	Spolufinancovanie NFP z COV (%)	90,00%	Spolufinancovanie zdroja EÚ z COV (%)	0,00%		Spolufinancovanie zdroja ŠR z COV (%)	90,00%	Spolufinancovanie vlastných zdrojov z COV (%)	10,00%	Platba DPH (neoprávnená DPH)	áno

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet MJ	Jednotková cena bez DPH (EUR)	Cena celkom bez DPH (EUR)	Cena celkom s DPH (EUR)	Oprávnené výdavky pre projekt generujúci príjem (EUR) rok 2023	Celkové oprávnené výdavky (EUR) rok 2023	z toho NFP (EUR) rok 2023	Neoprávnené výdavky (EUR) rok 2023	Neoprávnené výdavky (EUR) rok 2024
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6 = 4 x 5)	(7 = 6 x 1,2)	(8)	(9 = 8 x %FM)	(10 = 9 x %NFP)	(11)	(12)
Hlavná aktivita projektu č. 1: Vybudovanie kanalizácie a ČOV											
SO 11 kanalizačná sieť	021 Stavby	súbor	1,00	1 029 320,93	1 029 320,93	1 235 185,12	925 539,72	925 539,72	832 985,75	103 781,21	204 673,09
SO 12 kanalizačné odbočenia	021 Stavby	súbor	1,00	188 417,32	188 417,32	226 100,79	185 689,54	185 689,54	167 120,58	2 727,79	128 224,76
SO 13 ČS na stokovej sieti	021 Stavby	súbor	1,00	128 501,64	128 501,64	154 201,97	123 401,17	123 401,17	111 061,05	5 100,47	33 207,98
SO 14 výtlačné potrubie z ČS na stokovej sieti	021 Stavby	súbor	1,00	39 771,49	39 771,49	47 725,79	37 518,19	37 518,19	33 766,37	2 253,30	27 997,76
SO 15 NN prípojky k ČS na stokovej sieti	021 Stavby	súbor	1,00	820,94	820,94	985,13	629,40	629,40	566,46	191,54	10 985,20
SO 20 ČOV	021 Stavby	súbor	1,00	1 385 556,66	1 385 556,66	1 662 668,00	988 252,91	988 252,91	889 427,62	397 303,75	294 379,41
PS01 Technologické zariadenie ČOV	021 Stavby	súbor	1,00	1 187 449,76	1 187 449,76	1 424 939,71	1 179 681,98	1 179 681,98	1 061 713,78	7 767,78	85 438,48
PS03 Technologické zariadenie ČS	021 Stavby	súbor	1,00	77 099,88	77 099,88	92 519,86	51 472,74	51 472,74	46 325,47	25 627,14	19 364,03
Všeobecné položky	021 Stavby	súbor	1,00	75 110,00	75 110,00	90 132,00	37 800,00	37 800,00	34 020,00	37 310,00	25 210,00
Dodatočné výdavky na stavebné práce	930 Rezerva na nepredvídateľné výdavky	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106 907,78
SPOLU Hlavná aktivita č. 1					4 112 048,64	4 934 458,38	3 529 985,65	3 529 985,65	3 176 987,08	582 062,99	936 388,48
Zádržné za rok 2023							411 204,86	411 204,86	370 084,38		
DPH										822 409,74	187 277,70
SPOLU HLAVNÉ AKTIVITY PROJEKTU (celkové priame výdavky)					4 112 048,64	4 934 458,38	3 118 780,78	3 118 780,78	2 806 902,70	1 404 472,73	1 123 666,17
Podporné aktivity projektu											
Publicita a iné podporné aktivity											
SPOLU Publicita a iné podporné aktivity					0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
Interné riadenie projektu											
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet MJ	% pracovného času na projekt	Hrubá mzda za mernú jednotku (EUR)	Zákonné odvody zamestnávateľa za mernú jednotku (EUR)	Celková cena práce za projekt (EUR)	Celkové oprávnené výdavky (EUR) rok 2023	z toho NFP (EUR) rok 2023	Neoprávnené výdavky (EUR) rok 2023 (vrátane zádržného)	Neoprávnené výdavky (EUR) rok 2024
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8 = 4 x 5 x (6 + 7))	(9 = 8 x %FM)	(10 = 9 x %NFP)	(11)	(12)
			0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPOLU Interné riadenie projektu								0,00	0,00	0,00	0,00
SPOLU PODPORNÉ AKTIVITY PROJEKTU (celkové nepriame výdavky)					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S P O L U (celkové výdavky projektu)					4 112 048,64	4 934 458,38	3 118 780,78	3 118 780,78	2 806 902,70	1 404 472,73	1 123 666,17

Podrobný položkový rozpočet (v EUR)										
Názov žiadateľa		Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Komenského 50, Košice								
Názov projektu		Kuzmice - Kanalizácia a ČOV								
Prioritná os		4 - Zlepšenie kvality 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	Celkové množstvo	Jednotková cena	Celkové výdavky bez DPH	Celkom bez DPH k 31.12.2023	OPRÁVNENÉ VÝDAVKY k 31.12.2023	NEOPRÁVNENÉ VÝDAVKY r. 2023	Celkové výdavky bez DPH r. 2024 = NEOPRÁVNENÉ VÝDAVKY r. 2024
SO 11 KANALIZAČNÁ SIŤ										
1	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, - 0,13800t	021 Stavby	m2	2,27	1,64	3,72	3,72	3,72	0,00	0,00
2	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, - 0,22500t	021 Stavby	m2	53,28	9,16	488,05	488,05	488,04	0,00	0,00
3	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 mm, -0,40000t	021 Stavby	m2	574,39	2,08	1 194,73	1 194,73	1 194,73	0,00	0,00
4	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	021 Stavby	m2	3 764,20	1,13	4 253,55	4 253,55	4 253,55	0,00	0,00
5	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	021 Stavby	m2	304,49	0,91	277,09	277,09	277,09	0,00	0,00
6	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400 mm, -0,56000t	021 Stavby	m2	4 199,58	2,51	10 540,95	7 851,73	7 658,81	192,92	2 689,21
7	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, - 0,18100t	021 Stavby	m2	3 128,18	1,51	4 723,55	4 723,55	4 607,49	116,06	0,00
8	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	021 Stavby	m	95,70	10,76	1 029,73	997,45	997,45	0,00	32,28
9	Dočasné zaistenie káblov a káblových traťí do 6 káblov	021 Stavby	m	16,50	8,56	141,24	132,68	132,68	0,00	8,56
10	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 nad 1000 do 10000 m3	021 Stavby	m3	2 151,17	4,44	9 551,21	9 406,46	9 406,46	0,00	144,75
11	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	021 Stavby	m3	5 377,94	5,86	31 514,70	31 037,20	31 037,20	0,00	477,50
12	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	1 613,38	0,74	1 193,90	1 175,82	1 175,82	0,00	18,09
13	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 nad 1000 do 10000 m3	021 Stavby	m3	3 226,76	8,99	29 008,58	28 569,47	28 569,47	0,00	439,11
14	Priplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	021 Stavby	m3	968,03	1,39	1 345,56	1 325,19	1 325,19	0,00	20,37
15	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 500 do 800 mm	021 Stavby	m	53,00	337,30	17 876,90	17 876,90	13 559,19	4 317,71	0,00
16	Rúra oceľová pozdĺžne alebo špirálovite zváraná d 530 mm, hr. steny 10 mm, ozn. 11 373.0 (EN S235JRG1)	021 Stavby	m	53,00	193,19	10 239,07	10 239,07	8 542,86	1 696,21	0,00
17	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	021 Stavby	m2	610,64	3,42	2 088,39	1 677,93	1 677,93	0,00	410,46
18	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	021 Stavby	m2	20 064,16	5,14	103 129,78	95 189,12	82 569,01	12 620,11	7 940,67
19	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 8 m	021 Stavby	m2	13,20	7,46	98,47	0,00	0,00	0,00	98,47
20	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	021 Stavby	m2	610,64	1,58	964,81	775,18	775,18	0,00	189,63
21	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	021 Stavby	m2	20 064,16	3,61	72 431,62	66 854,61	57 991,08	8 863,53	5 577,01
22	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 8 m	021 Stavby	m2	13,20	4,00	52,80	0,00	0,00	0,00	52,80
24	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 Stavby	m3	12 380,80	0,31	3 838,05	3 457,85	3 457,85	0,00	380,20
23	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	6 190,04	1,57	9 718,36	8 930,44	8 930,44	0,00	787,93
25	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	021 Stavby	m3	6 190,04	1,72	10 646,87	9 783,66	9 783,66	0,00	863,21
26	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhuťnutých	021 Stavby	m3	6 190,04	0,98	6 066,24	5 574,41	5 574,41	0,00	491,83
27	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	021 Stavby	m3	6 848,28	3,09	21 161,19	21 088,91	21 088,91	0,00	72,28
28	Štrkodnva frakcia 0-63 mm	021 Stavby	t	3 432,15	19,86	68 162,54	68 162,54	68 162,54	0,00	0,00
29	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	021 Stavby	m3	2 501,94	4,04	10 107,84	9 092,50	9 092,50	0,00	1 015,34
30	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	021 Stavby	t	4 038,13	16,50	66 629,16	60 116,46	0,00	60 116,46	6 512,70
31	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	021 Stavby	m3	689,31	25,98	17 908,27	15 757,49	15 757,49	0,00	2 150,78
32	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 170 mm	021 Stavby	m2	3 128,18	5,27	16 485,51	16 328,99	16 080,46	248,53	156,52
33	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	021 Stavby	m2	1 071,38	8,00	8 571,04	6 441,44	6 441,44	0,00	2 129,60
34	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	021 Stavby	m2	306,76	2,54	779,17	779,17	779,17	0,00	0,00
35	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	021 Stavby	m2	3 394,38	19,68	66 801,40	37 805,28	37 805,28	0,00	28 996,12
36	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 100 mm	021 Stavby	m2	253,48	12,30	3 117,80	2 871,80	2 871,80	0,00	246,00
37	Zhotovenie zemných krajín z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	021 Stavby	m3	143,60	11,36	1 631,30	1 387,01	1 387,01	0,00	244,29
38	Kamenivo ťažené hrubé drvené frakcia 0-32 mm	021 Stavby	t	229,47	10,32	2 368,16	2 010,73	2 010,73	0,00	357,43
39	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	021 Stavby	m2	3 394,38	0,84	2 851,28	1 613,64	1 613,64	0,00	1 237,64
40	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	021 Stavby	m2	4 512,76	0,79	3 565,08	1 918,91	1 918,91	0,00	1 646,17
41	Koberec asfaltový z kameniva drobného ťaženého s rozprestretím a so zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm	021 Stavby	m2	251,21	9,54	2 396,54	0,00	0,00	0,00	2 396,54
42	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	021 Stavby	m2	4 512,76	14,66	66 157,06	35 609,14	35 609,14	0,00	30 547,92
43	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB I pre TDZ I a II, hr. 150 mm	021 Stavby	m2	53,28	30,56	1 628,24	1 628,24	1 628,24	0,00	0,00
44	Zhotovenie spevnenej plochy z cestných panelov osadených do lôžka z kameniva hr. 50 mm	021 Stavby	m2	54,00	3,21	173,34	173,34	57,78	115,56	0,00

45	Cestný panel IZD 300/200/15 JP 6 ton, lxšxv 3000x2000x150 mm	021 Stavby	ks	5,00	274,98	1 374,90	1 374,90	1 374,90	0,00	0,00
46	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,09 m2 plochy do 50 m2	021 Stavby	m2	2,27	14,11	32,03	0,00	0,00	0,00	32,03
47	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny, po zhutnení hr. 100 mm	021 Stavby	m2	54,00	0,76	41,04	0,00	0,00	0,00	41,04
48	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	021 Stavby	t	8,88	16,50	146,57	0,00	0,00	0,00	146,57
49	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	021 Stavby	m	4 236,85	1,88	7 965,28	6 986,06	6 986,06	0,00	979,22
50	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém D 315 mm, dĺ. 6 m, SN12 - plnostenná	021 Stavby	ks	728,78	206,54	150 522,43	131 099,82	131 099,82	0,00	19 422,61
51	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	021 Stavby	m	4 236,85	1,86	7 880,54	6 872,57	6 872,57	0,00	1 007,97
52	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty, priemeru 1000 mm, výška šachty 2,5 m, s roznášacím prstencom a poklopom	021 Stavby	ks	115,00	69,96	8 045,40	7 555,68	7 555,68	0,00	489,72
53	Šachtové dno prietochné DN 315x0°-90° s výkyvom, ku kanalizačnej revíznej vlnovcovej šachte 1000 mm, pre hladké potrubia, PP	021 Stavby	ks	100,00	598,83	59 883,00	55 691,19	55 691,19	0,00	4 191,81
54	Šachtové dno prietochné DN 315x30° s výkyvom, ku kanalizačnej revíznej šachte DN 1000 NG, pre hladké potrubia KG, PP	021 Stavby	ks	7,00	611,05	4 277,35	4 277,35	3 055,25	1 222,10	0,00
55	Šachtové dno prietochné DN 315x60° s výkyvom, ku kanalizačnej revíznej šachte DN 1000 NG, pre hladké potrubia KG, PP	021 Stavby	ks	2,00	1 405,42	2 810,84	2 810,84	2 810,84	0,00	0,00
56	Šachtové dno prietochné DN 315x90° s výkyvom, ku kanalizačnej revíznej šachte DN 1000 NG, pre hladké potrubia KG, PP	021 Stavby	ks	4,00	598,83	2 395,32	2 395,32	1 197,66	1 197,66	0,00
57	Šachtové dno zberné DN 315 s výkyvom, ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 mm, pre hladké potrubia, PP	021 Stavby	ks	2,00	2 138,68	4 277,36	4 277,36	4 277,36	0,00	0,00
58	Prechodový kónus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 mm, PP	021 Stavby	ks	115,00	311,64	35 838,60	33 345,48	33 345,48	0,00	2 493,12
59	Rebrík s 18 nášľapnými stupňami, dĺžky 5,23 m, ku kanalizačnej revíznej šachte DN 1000 NG, sklolaminát	021 Stavby	ks	36,31	574,39	20 857,25	19 295,48	19 295,48	0,00	1 561,77
60	Set príslušenstva k rebríku (obruč + 2 úchyty) ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 mm	021 Stavby	ks	113,00	48,88	5 523,44	5 181,28	5 181,28	0,00	342,16
61	Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 mm	021 Stavby	ks	231,00	29,33	6 775,23	6 335,28	6 335,28	0,00	439,95
62	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná DN 1000, dĺžka 6 m, PP	021 Stavby	m	142,00	238,32	33 841,44	31 246,61	31 246,61	0,00	2 594,83
63	Poklop liatinový, tr. zaťaženia D400	021 Stavby	ks	115,00	116,11	13 352,65	12 423,77	12 423,77	0,00	928,88
64	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 600 až 1000	021 Stavby	ks	115,00	397,19	45 676,85	42 499,33	42 499,33	0,00	3 177,52
65	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm	021 Stavby	ks	115,00	34,22	3 935,30	3 661,54	3 661,54	0,00	273,76
66	Zriadenie prítoku mimo úrovne šacht. dna DN 300	021 Stavby	ks	4,00	79,44	317,76	317,76	317,76	0,00	0,00
67	Montáž klznej dištlačnej objímky montovanej na potrubie DN 300	021 Stavby	ks	32,00	10,90	348,80	348,80	348,80	0,00	0,00
68	Objímka klzna dištlačná "RACI" M 36, HDPE, typ M, výška 36 mm	021 Stavby	ks	96,00	9,22	885,12	885,12	885,12	0,00	0,00
69	Objímka klzna dištlačná "RACI" N 36, HDPE, typ N, výška 36 mm	021 Stavby	ks	32,00	8,83	282,56	282,56	282,56	0,00	0,00
70	Šachtová skruž PP DN 1000, H=1000 mm	021 Stavby	ks	6,00	439,96	2 639,76	2 639,76	0,00	2 639,76	0,00
71	Šachtová skruž PP DN 1000, H=625 mm	021 Stavby	ks	1,00	268,86	268,86	268,86	0,00	268,86	0,00
72	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	021 Stavby	m	4 236,85	0,81	3 431,85	2 756,79	0,00	2 756,79	675,06
73	Zátka PP, DN 300 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu	021 Stavby	ks	13,00	47,66	619,58	524,26	0,00	524,26	95,32
74	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 10 mm hl. 25 mm	021 Stavby	m	4 877,92	2,82	13 755,73	2 069,88	2 069,88	0,00	11 685,85
75	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	021 Stavby	m	9 755,84	2,08	20 292,15	18 209,69	11 388,31	6 821,38	2 082,45
76	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	3 026,17	1,17	3 540,62	3 421,71	3 421,71	0,00	118,92
77	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	42 366,44	0,24	10 167,95	9 826,44	9 826,44	0,00	341,50
78	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	021 Stavby	t	3 026,17	4,88	14 767,73	14 271,74	14 271,74	0,00	495,99
79	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 300	021 Stavby	m	37,00	42,90	1 587,30	1 522,95	1 522,95	0,00	64,35
80	Montáž upchávok pri prechode potrubia múrom alebo prechodkou DN 300	021 Stavby	ks	10,00	6,33	63,30	63,30	0,00	63,30	0,00
81	Frézovanie podkladového alebo asfaltového ktytu, hr. Do 100mm	021 Stavby	m2	4 527,40	4,36	19 739,46	0,00	0,00	0,00	19 739,46
82	Podklad alebo kryt zo štrkodryv hr. 170 mm	021 Stavby	m2	1 071,40	8,00	8 571,20	0,00	0,00	0,00	8 571,20
83	Kamenivo spevnené cementom CBGM C5/6 hr. 150 mm	021 Stavby	m2	1 071,40	18,37	19 681,62	0,00	0,00	0,00	19 681,62
84	Nakladanie sutiny na dopravné prostriedky	021 Stavby	t	771,41	6,05	4 667,02	0,00	0,00	0,00	4 667,02
SPOLU SO 11						1 233 994,02	1 029 320,93	925 539,72	103 781,21	204 673,09
SO 12 KANALIZAČNÉ ODOBOČENIA										
85	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, - 0,13800t	021 Stavby	m2	33,00	1,64	54,12	0,00	0,00	0,00	54,12
86	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	021 Stavby	m2	61,82	2,55	157,64	64,92	64,92	0,00	92,72
87	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	021 Stavby	m2	101,33	2,99	302,98	98,76	98,76	0,00	204,22
88	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	021 Stavby	m2	526,40	1,13	594,83	505,10	505,10	0,00	89,73
89	Vytrhanie obrúb betónových, s vybraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	021 Stavby	m	109,50	2,19	239,81	198,20	198,20	0,00	41,61
90	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	021 Stavby	m2	163,15	1,17	190,89	115,25	115,25	0,00	75,64
91	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	021 Stavby	m2	63,03	9,16	577,36	442,25	442,25	0,00	135,11
92	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	021 Stavby	m2	451,90	1,65	745,64	682,44	682,44	0,00	63,20
93	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	021 Stavby	m2	451,90	1,72	777,27	711,39	711,39	0,00	65,88
94	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, - 0,18100t	021 Stavby	m2	451,90	1,51	682,37	624,54	624,54	0,00	57,83
95	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	021 Stavby	m	286,40	10,76	3 081,66	2 714,75	2 714,75	0,00	366,92
96	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	021 Stavby	m	42,00	8,56	359,52	256,80	256,80	0,00	102,72

97	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	734,15	5,68	4 169,95	2 793,38	2 793,38	0,00	1 376,57
98	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor.3 od 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	1 835,37	8,31	15 251,88	10 216,83	10 216,83	0,00	5 035,05
99	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	550,61	0,74	407,45	272,72	272,72	0,00	134,73
100	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	021 Stavby	m3	1 101,22	11,43	12 586,93	8 431,50	8 431,50	0,00	4 155,43
101	Priplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	021 Stavby	m3	330,37	1,39	459,21	307,61	307,61	0,00	151,59
102	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 125 do 160mm	021 Stavby	m	605,87	91,66	55 533,86	33 321,16	33 321,16	0,00	22 212,70
103	Rúra dvojvrstvová na tlakovú kanalizáciu SDR17, 160x9,5x12 m, materiál: PE 100 RC	021 Stavby	m	644,47	22,61	14 571,49	8 466,74	8 466,74	0,00	6 104,75
104	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	021 Stavby	m2	5 387,55	3,42	18 425,42	12 656,53	12 656,53	0,00	5 768,89
105	Odstranenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	021 Stavby	m2	5 387,55	1,58	8 512,33	5 847,17	5 847,17	0,00	2 665,16
106	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 Stavby	m3	1 725,94	0,31	535,04	408,05	408,05	0,00	126,99
107	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	862,97	1,57	1 354,86	1 068,13	468,73	599,40	286,73
108	Uloženie sypaniny do náspyv s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	021 Stavby	m3	862,97	0,98	845,71	666,73	292,58	374,15	178,98
109	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	021 Stavby	m3	2 005,99	3,09	6 198,51	4 585,25	4 585,25	0,00	1 613,26
110	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	021 Stavby	m3	614,53	4,04	2 482,71	2 026,77	2 026,77	0,00	455,94
111	Kamenivo ťažené drobné predvrvené frakcia 0-4 mm	021 Stavby	t	1 014,93	16,50	16 746,41	12 534,82	12 534,82	0,00	4 211,59
112	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	021 Stavby	m3	132,33	25,98	3 437,99	3 050,00	3 050,00	0,00	387,99
113	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 170 mm	021 Stavby	m2	451,90	5,27	2 381,51	1 992,04	1 992,04	0,00	389,47
114	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhutn.hr. 200 mm	021 Stavby	m2	451,90	8,00	3 615,20	3 023,97	3 023,97	0,00	591,23
115	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	021 Stavby	m2	101,33	2,54	257,38	83,90	83,90	0,00	173,48
116	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	021 Stavby	m2	451,90	19,68	8 893,39	2 034,42	2 034,42	0,00	6 858,97
117	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 100 mm	021 Stavby	m2	101,36	12,30	1 246,73	0,00	0,00	0,00	1 246,73
118	Postrek asfaltový infiltrračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	021 Stavby	m2	451,90	0,84	379,60	86,84	86,84	0,00	292,76
119	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	021 Stavby	m2	564,70	0,79	446,11	81,67	81,67	0,00	364,45
120	Koberec asfaltový z kameniva drobného ťaženého s rozprestretím a so zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm	021 Stavby	m2	63,06	9,54	601,59	0,00	0,00	0,00	601,59
121	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	021 Stavby	m2	564,70	14,66	8 278,50	1 515,48	1 515,48	0,00	6 763,02
122	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zariadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	021 Stavby	m2	61,82	9,70	599,65	423,99	423,99	0,00	175,67
123	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	021 Stavby	m	1 269,20	0,58	736,14	505,36	505,36	0,00	230,78
124	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém D 160 mm, dl. 6 m, SN12 - plnostenná	021 Stavby	ks	211,78	56,22	11 906,44	8 165,45	8 165,45	0,00	3 740,99
125	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	021 Stavby	m	20,00	1,10	22,00	22,00	22,00	0,00	0,00
126	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém D 200 mm, dl. 6 m, SN12 - plnostenná	021 Stavby	ks	3,33	79,44	264,77	264,77	264,77	0,00	0,00
127	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	021 Stavby	ks	719,00	3,49	2 509,31	778,27	778,27	0,00	1 731,04
128	Koleno PVC-U, DN 160x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	021 Stavby	ks	719,00	3,30	2 372,70	735,90	735,90	0,00	1 636,80
129	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	021 Stavby	ks	2,00	3,93	7,86	7,86	7,86	0,00	0,00
130	Koleno PVC-U, DN 200x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	021 Stavby	ks	2,00	6,72	13,44	13,44	13,44	0,00	0,00
131	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 300	021 Stavby	ks	303,00	4,92	1 490,76	1 107,00	1 107,00	0,00	383,76
132	Odbočka 45° PVC, DN 315/160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	021 Stavby	ks	301,00	37,88	11 401,88	8 409,36	8 409,36	0,00	2 992,52
133	Odbočka 45° PVC, DN 315/200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	021 Stavby	ks	2,00	56,22	112,44	112,44	112,44	0,00	0,00
134	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 425 mm do výšky šachty 2 m s plastovým poklopom	021 Stavby	ks	330,00	38,38	12 665,40	8 635,50	8 635,50	0,00	4 029,90
135	Šachtové dno prietochu DN 160x0°-90°, ku kanalizačnej revíznej šachte 425 mm, PP	021 Stavby	ks	328,00	30,56	10 023,68	6 814,88	6 814,88	0,00	3 208,80
136	Šachtové dno prietochu DN 200x0°-90°, ku kanalizačnej revíznej šachte 425 mm, PP	021 Stavby	ks	2,00	55,00	110,00	110,00	110,00	0,00	0,00
137	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná 425 mm, dĺžka 2 m, PP	021 Stavby	ks	330,00	81,88	27 020,40	18 423,00	18 423,00	0,00	8 597,40
138	Gumové tesnenie šachtovej rúry 425 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 425 mm	021 Stavby	ks	330,00	15,95	5 263,50	3 588,75	3 588,75	0,00	1 674,75
139	Plastový PP poklop tr. zaťaženia A15, 425 mm na vlnovcovú šachtovú rúru	021 Stavby	ks	382,00	14,66	5 600,12	3 298,50	3 298,50	0,00	2 301,62
140	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prosteho tr. C 12/15 bez bočnej opory	021 Stavby	m	125,00	9,49	1 186,25	711,75	711,75	0,00	474,50
141	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	021 Stavby	m	1 530,00	2,08	3 182,40	2 844,47	1 564,16	1 280,31	337,93
142	Asfaltová zálievka modifikovaná pre výplň škár vo vozovkách za horúca	021 Stavby	kg	130,00	2,99	388,70	0,00	0,00	0,00	388,70
143	Osadenie priekopového žľabu z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	021 Stavby	m2	33,00	14,08	464,64	277,38	277,38	0,00	187,26
144	Očistenie vybúraných obrubníkov, krajníkov, dosiek alebo panelov z akéhokoľvek lôžka	021 Stavby	m	111,50	1,18	131,57	61,36	61,36	0,00	70,21
145	Očistenie vybúraných obrubníkov, krajníkov, dosiek a panelov s pôvodným vyplnením škár cementovou maltou	021 Stavby	m2	94,82	3,01	285,41	117,99	99,33	18,66	167,42
146	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	395,28	1,17	462,48	158,54	158,54	0,00	303,94
147	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	5 533,89	0,24	1 328,13	455,28	0,00	455,28	872,85

148	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	021 Stavby	t	268,83	11,61	3 121,11	0,00	0,00	0,00	3 121,10
149	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	021 Stavby	t	126,45	4,88	617,07	488,00	488,00	0,00	129,07
150	Poklop štvorcový teleskop DN400	021 Stavby	ks	72,00	155,00	11 160,00	0,00	0,00	0,00	11 160,00
151	PVC presuvka DN300	021 Stavby	ks	120,00	35,00	4 200,00	0,00	0,00	0,00	4 200,00
152	PVC presuvka DN160	021 Stavby	ks	145,00	18,00	2 610,00	0,00	0,00	0,00	2 610,00
SPOLU SO 12						316 642,08	188 417,32	185 689,53	2 727,79	128 224,76
SO 13 ČS NA STOKOVEJ SIETI										
153	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	021 Stavby	m	34,00	12,30	418,20	418,20	276,75	141,45	0,00
154	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	021 Stavby	hod	360,00	4,59	1 652,40	1 652,40	1 101,60	550,80	0,00
155	Hĺbenie jám v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	021 Stavby	m3	8,51	26,28	223,75	223,75	223,75	0,00	0,00
156	Výkop šachty zapáženej, hornina 1a2 nad 100 m3	021 Stavby	m3	39,10	24,32	950,89	950,89	0,00	950,89	0,00
157	Výkop šachty zapáženej, hornina 3 nad 100 m3	021 Stavby	m3	97,75	24,32	2 377,21	2 377,21	2 308,94	68,27	0,00
158	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení šachiet zapážených i nezapážených v hornine 3	021 Stavby	m3	29,32	0,58	17,01	17,01	17,01	0,00	0,00
159	Výkop šachty zapáženej hornina 4 nad 100 m3	021 Stavby	m3	58,65	31,65	1 856,21	1 856,21	1 856,21	0,00	0,00
160	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení šachiet zapážených i nezapážených v hornine 4	021 Stavby	m3	17,59	1,10	19,35	19,35	19,35	0,00	0,00
161	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie otvorov na skládke	021 Stavby	ks	12,00	5,27	63,24	63,24	63,24	0,00	0,00
162	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	021 Stavby	m2	256,22	13,78	3 530,77	3 530,77	3 530,77	0,00	0,00
163	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	021 Stavby	t	50,76	1 161,00	58 927,72	58 927,72	58 927,72	0,00	0,00
164	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	021 Stavby	m2	256,22	79,44	20 354,44	20 354,44	20 354,44	0,00	0,00
165	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	021 Stavby	m2	215,42	30,56	6 583,36	6 583,36	6 583,36	0,00	0,00
166	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	195,49	1,57	306,92	306,92	300,58	6,34	0,00
167	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 Stavby	m3	390,99	0,31	121,21	121,21	0,00	121,21	0,00
168	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	195,49	1,98	387,08	387,08	379,07	8,01	0,00
169	Uloženie sypaniny do náspyvov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhuťnutých	021 Stavby	m3	195,49	0,98	191,58	191,58	0,00	191,58	0,00
170	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	127,61	3,34	426,21	426,21	378,35	47,86	0,00
171	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 32-63 mm	021 Stavby	t	190,77	12,76	2 434,25	2 434,25	2 234,67	199,58	0,00
172	Tratívody z flexodrenážnych rúr DN 100	021 Stavby	m	34,08	8,81	300,25	300,25	200,16	100,09	0,00
173	Klieštiny alebo previazky pre hradiace steny baranené, nasadené, montáž	021 Stavby	t	0,83	733,88	606,19	606,19	0,00	606,19	0,00
174	Týč oceľová priezru U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	021 Stavby	t	0,83	1 405,42	1 160,88	1 160,88	0,00	1 160,88	0,00
175	Klieštiny alebo previazky pre hradiace steny baranené, nasadené, demontáž	021 Stavby	t	0,83	137,61	113,67	113,67	0,00	113,67	0,00
176	Osadenie pláštá vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 800	021 Stavby	m	3,00	44,06	132,18	132,18	88,12	44,06	0,00
177	Prefabrikát betónový pre studne, skruží kruhová TBH 2-80, DN 800, dĺžka 1000 mm, hr. steny 90 mm	021 Stavby	ks	3,00	59,88	179,64	179,64	179,64	0,00	0,00
178	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	021 Stavby	m3	11,03	30,15	332,40	332,40	332,40	0,00	0,00
179	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	021 Stavby	m3	2,68	118,50	316,99	316,99	316,99	0,00	0,00
180	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	021 Stavby	m3	3,87	130,71	505,85	505,85	505,85	0,00	0,00
181	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	021 Stavby	m2	6,62	15,28	101,09	101,09	101,09	0,00	0,00
182	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	021 Stavby	m2	6,62	4,64	30,70	30,70	30,70	0,00	0,00
183	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	021 Stavby	t	0,19	2 077,57	392,66	392,66	392,66	0,00	0,00
184	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého dreveného vef. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 170 mm	021 Stavby	m2	4,84	5,27	25,49	0,00	0,00	0,00	25,49
185	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého dreveného vef. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhutn. hr. 200 mm	021 Stavby	m2	4,84	8,00	38,70	0,00	0,00	0,00	38,70
186	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	021 Stavby	m2	4,84	19,68	95,19	0,00	0,00	0,00	95,19
187	Postrek asfaltový infiltrračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	021 Stavby	m2	4,84	0,84	4,06	0,00	0,00	0,00	4,06
188	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	021 Stavby	m2	4,84	0,79	3,82	0,00	0,00	0,00	3,82
189	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	021 Stavby	m2	4,84	14,66	70,91	0,00	0,00	0,00	70,91
190	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírkou nad 3 do 6 m	021 Stavby	m2	36,75	0,62	22,79	22,79	22,79	0,00	0,00
191	Geotextília polypropylénová netkaná 120 g/m2	021 Stavby	m2	37,49	0,91	34,11	34,11	34,11	0,00	0,00
192	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá jednoosá z polyetylénu pevnosť v ťahu do 170 kN/m sklon do 1 : 5	021 Stavby	m2	36,75	14,85	545,74	545,74	545,74	0,00	0,00
193	Osadenie stĺpika železobetónového so zabetónovaním pätky o objeme do 0.30 m3	021 Stavby	ks	38,00	36,19	1 375,22	0,00	0,00	0,00	1 375,22
194	Stĺpik plotový železobetónový KZV, rozmer 15x15x250	021 Stavby	ks	18,00	48,88	879,84	0,00	0,00	0,00	879,84
195	Vzpera plotová železobetónová KZV, rozmer 16x16x250	021 Stavby	ks	18,00	58,66	1 055,88	0,00	0,00	0,00	1 055,88
196	Kompletné konštrukcie čistiarní odpad. vód z betónu prostého tr. C 16/20, hr. nad 150 do 300 mm	021 Stavby	m3	5,77	137,50	793,10	793,10	793,10	0,00	0,00
197	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vód z plôch zaoblených zhotovenie	021 Stavby	m2	36,76	42,21	1 551,51	1 551,51	1 551,51	0,00	0,00
198	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vód z plôch zaoblených odstránenie	021 Stavby	m2	36,76	5,96	219,07	219,07	219,07	0,00	0,00
199	Vytvarovanie dna nádrže z betónu vodostavebného C 25/30 s poterom, polomer nad 400 mm	021 Stavby	m3	0,64	448,97	285,55	285,55	285,55	0,00	0,00
200	Osadenie železobetónovej nádrže prečerpávacej stanice, hmotnosti do 4 t	021 Stavby	ks	3,00	52,38	157,14	157,14	157,14	0,00	0,00
201	Prečerpávacia stanica, železobetónová, DN 1500/H=4020	021 Stavby	ks	1,00	3 421,88	3 421,88	3 421,88	3 421,88	0,00	0,00
202	Prečerpávacia stanica, železobetónová, DN 1500/H=5330	021 Stavby	ks	1,00	4 643,98	4 643,98	4 643,98	4 643,98	0,00	0,00

203	Prečerpávacia stanica, železobetónová, DN 1500/H=5400	021 Stavby	ks	1,00	4 705,09	4 705,09	4 705,09	4 705,09	0,00	0,00
204	Zhotovenie priepustu z rúr betónových DN 300	021 Stavby	m	6,00	50,72	304,32	304,32	0,00	304,32	0,00
205	Rúra betónová hrdlová pre dažďové odpadné vody TBP 3-30, DN 300, dl. 1000 mm, hr. steny 40 mm	021 Stavby	ks	6,00	31,12	186,72	186,72	0,00	186,72	0,00
206	Obetónovanie rúrového priepustu betónom jednoduchým tr. C 25/30	021 Stavby	m3	2,00	149,29	298,58	298,58	0,00	298,58	0,00
207	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	021 Stavby	m3	23,95	1,96	46,94	0,00	0,00	0,00	46,94
208	Voda pitná pre priemysel a služby	021 Stavby	m3	23,95	1,58	37,83	0,00	0,00	0,00	37,83
209	Vyčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do 3,5 m čistiarň odpadových vôd, nádrží, kanálov	021 Stavby	m2	5,30	1,77	9,38	0,00	0,00	0,00	9,38
210	Priplatok k cene za vyčistenie priestoru akekoľvek v. nad 3,5 m	021 Stavby	m2	5,30	0,79	4,19	0,00	0,00	0,00	4,19
211	Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, -0,01000t	021 Stavby	m	12,00	6,42	77,04	0,00	0,00	0,00	77,04
212	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku do 100 m	021 Stavby	t	0,12	11,61	1,39	0,00	0,00	0,00	1,39
213	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	021 Stavby	t	361,22	17,49	6 317,81	6 317,81	6 317,81	0,00	0,00
214	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6 m	021 Stavby	m	36,90	4,38	161,62	0,00	0,00	0,00	161,62
215	Pletivo poplastované pletené štvorhranné FLUIDEX 529, oko 50 mm, drôt d 2,9 mm, vxl 2x25 m, bez napínacieho drôtu, RAL6005, DIRICKX	021 Stavby	bal	1,48	323,86	478,02	0,00	0,00	0,00	478,02
216	Drôt napínací PVC (biely, zelený) 2,4/50 m	021 Stavby	ks	2,21	9,16	20,28	0,00	0,00	0,00	20,28
217	Montáž napínacieho drôtu	021 Stavby	m	110,70	0,44	48,71	0,00	0,00	0,00	48,71
218	Montáž ostnatého drôtu	021 Stavby	m	110,70	0,32	35,42	0,00	0,00	0,00	35,42
219	Drôt ostnatý poplastovaný	021 Stavby	m	110,70	0,44	48,71	0,00	0,00	0,00	48,71
220	Montáž vrát a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky murované alebo betónované, 4-6 m2	021 Stavby	ks	2,00	35,16	70,32	0,00	0,00	0,00	70,32
221	Brána dvojkřídlová, šxv 3,0x2,0 m, úprava epoxidínok + polyester, výplň 25x25, farba RAL 6005	021 Stavby	ks	2,00	806,59	1 613,18	0,00	0,00	0,00	1 613,18
222	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,37	35,77	13,16	0,00	0,00	0,00	13,16
223	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek,	021 Stavby	m2	59,00	0,86	50,74	0,00	0,00	0,00	50,74
224	Ošivá tráv - lipnica lúčna	021 Stavby	kg	0,19	10,38	1,93	0,00	0,00	0,00	1,93
225	Dodávka a montáž nerezový kôš s vodiacimi tyčami pre zachytenie hrubých nečistôt	021 Stavby	ks	3,00	6 650,00	19 950,00	0,00	0,00	0,00	19 950,00
226	dodávka a montáž nerezových rebrikov pre KČS 2,3,4	021 Stavby	ks	3,00	2 330,00	6 990,00	0,00	0,00	0,00	6 990,00
SPOLU SO 13						161 709,62	128 501,64	123 401,17	5 100,47	33 207,98
SO 14 VYTĽAČNÉ POTRUBIE Z ČS NA STOKOVEJ SIETI										
227	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, - 0,13800t	021 Stavby	m2	1,85	1,64	3,03	3,03	3,03	0,00	0,00
228	Odstánenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 mm, -0,40000t	021 Stavby	m2	28,27	2,08	58,80	58,80	58,80	0,00	0,00
229	Odstánenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	021 Stavby	m2	209,65	1,13	236,91	60,46	60,46	0,00	176,45
230	Odstánenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	021 Stavby	m2	1,85	1,17	2,17	0,00	0,00	0,00	2,16
231	Odstánenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	021 Stavby	m2	163,49	3,06	500,28	163,71	163,71	0,00	336,57
232	Odstánenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, - 0,18100t	021 Stavby	m2	163,49	2,08	340,06	111,28	111,28	0,00	228,78
233	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	021 Stavby	m	15,40	10,76	165,70	102,22	102,22	0,00	63,48
234	Dočasné zaistenie káblov a káblových traťí do 6 káblov	021 Stavby	m	5,50	8,56	47,08	34,24	34,24	0,00	12,84
235	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3	021 Stavby	m3	84,73	6,90	584,67	336,33	336,33	0,00	248,33
236	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	211,84	8,31	1 760,35	1 012,65	1 012,65	0,00	747,70
237	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	63,55	0,74	47,03	27,05	27,05	0,00	19,97
238	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	021 Stavby	m3	127,10	11,43	1 452,76	835,70	835,70	0,00	617,06
239	Priplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 4	021 Stavby	m3	38,13	1,39	53,00	30,49	30,49	0,00	22,51
240	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	021 Stavby	m	49,00	87,99	4 311,51	3 343,62	3 343,62	0,00	967,89
241	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 178 mm, hr. steny 10,0 mm, ozn.11 353.0	021 Stavby	m	53,90	73,33	3 952,49	3 065,19	3 065,19	0,00	887,29
242	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	021 Stavby	m2	536,75	3,42	1 835,69	1 835,69	1 314,85	520,84	0,00
243	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	021 Stavby	m2	361,99	5,14	1 860,63	1 860,63	1 860,63	0,00	0,00
244	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 8 m	021 Stavby	m2	20,10	7,46	149,95	149,95	149,95	0,00	0,00
245	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	021 Stavby	m2	536,75	1,58	848,07	848,07	607,45	240,62	0,00
246	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	021 Stavby	m2	361,99	3,61	1 306,78	1 306,78	1 306,78	0,00	0,00
247	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 8 m	021 Stavby	m2	20,10	4,00	80,40	80,40	80,40	0,00	0,00
248	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	54,49	1,57	85,55	34,22	34,22	0,00	51,33
249	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	021 Stavby	m3	54,49	5,14	280,08	112,03	112,03	0,00	168,05
250	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutnených	021 Stavby	m3	54,49	0,98	53,40	21,36	21,36	0,00	32,04
251	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	319,90	3,34	1 068,47	544,66	544,66	0,00	523,81
252	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm	021 Stavby	t	0,23	14,43	3,35	0,00	0,00	0,00	3,35
253	Kamenivo ťažené hrubé drvené frakcia 0-63 mm	021 Stavby	t	79,13	9,80	775,50	441,18	441,18	0,00	334,33
254	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	021 Stavby	m3	103,26	5,14	530,76	359,99	359,99	0,00	170,77
255	Osadenie pláštá vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 1000	021 Stavby	m	1,00	49,59	49,59	49,59	49,59	0,00	0,00
256	Prefabrikát betónový pre studne, skruží kruhová TBH 5-100, DN 1000, dĺžka 1000 mm, hr. steny 90 mm	021 Stavby	ks	1,00	85,55	85,55	85,55	85,55	0,00	0,00
257	Betónová studňová zákrýťová doska TBH 20-100, DN 1000, hr. steny 80 mm	021 Stavby	ks	1,00	29,96	29,96	29,96	29,96	0,00	0,00
258	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 170 mm	021 Stavby	m2	163,49	5,27	861,59	0,00	0,00	0,00	861,59
259	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	021 Stavby	m2	163,49	8,00	1 307,92	0,00	0,00	0,00	1 307,92
260	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	021 Stavby	m2	1,85	2,54	4,70	0,00	0,00	0,00	4,70

261	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	021 Stavby	m2	163,69	19,68	3 221,42	0,00	0,00	0,00	3 221,42
262	Zhotovenie zemných krajín z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	021 Stavby	m3	7,07	11,36	80,32	0,00	0,00	0,00	80,32
263	Kamenivo ťažené hrubé drvené frakcia 0-32 mm	021 Stavby	t	11,30	10,32	116,60	0,00	0,00	0,00	116,60
264	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	021 Stavby	m2	163,69	0,84	137,50	0,00	0,00	0,00	137,50
265	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	021 Stavby	m2	209,65	0,79	165,62	0,00	0,00	0,00	165,62
266	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	021 Stavby	m2	209,65	14,66	3 073,47	0,00	0,00	0,00	3 073,47
267	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,09 m2 plochy do 50 m2	021 Stavby	m2	1,85	14,11	26,10	0,00	0,00	0,00	26,10
268	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	021 Stavby	ks	6,00	18,02	108,12	18,02	18,02	0,00	90,10
269	Tvarovka liatinová spojka SYNOFLEX Multi-range hrdlo-príruba, DN 80, PN 16 s povrchovou úpravou, na vodu, č. 799408000016	021 Stavby	ks	3,00	189,43	568,29	189,43	189,43	0,00	378,86
270	Tvarovka prírubová liatinová FF kus, DN 80/1000, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	021 Stavby	ks	2,00	139,67	279,34	0,00	0,00	0,00	279,34
271	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 80	021 Stavby	ks	2,00	20,41	40,82	40,82	40,82	0,00	0,00
272	Tvarovka liatinová mmA-kus, hrdlo d 90 mm, príruha DN 80, PN 16 pre potrubie z PE a PVC s istením proti posunu, na vodu	021 Stavby	ks	2,00	137,70	275,40	275,40	139,08	136,32	0,00
273	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	021 Stavby	ks	1,00	42,78	42,78	0,00	0,00	0,00	42,78
274	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 90x5,4 mm	021 Stavby	m	416,11	1,46	607,52	475,50	475,50	0,00	132,02
275	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 90x5,4x12 m	021 Stavby	m	410,00	5,72	2 345,21	1 854,25	1 854,25	0,00	490,96
276	Rúra priama DN80 'A' 6m PE100 90x5,4 - SPIRO 160x0,6, podohrev	021 Stavby	ks	2,00	61,11	122,22	0,00	0,00	0,00	122,22
277	Rúra priama DN80 'A' 3m PE100 90x5,4 - SPIRO 160x0,6, podohrev	021 Stavby	ks	1,00	36,66	36,66	0,00	0,00	0,00	36,66
278	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 90 mm	021 Stavby	ks	133,00	6,24	829,92	149,76	149,76	0,00	680,16
279	Oblúk 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 17 D 90 mm	021 Stavby	ks	2,00	11,00	22,00	11,00	0,00	11,00	11,00
280	Oblúk 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 17 D 90 mm	021 Stavby	ks	7,00	12,84	89,88	25,68	0,00	25,68	64,20
281	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 90 mm	021 Stavby	ks	73,00	6,72	490,56	100,80	100,80	0,00	389,76
282	Oblúk 30° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 17 D 90 mm	021 Stavby	ks	2,00	14,66	29,32	14,66	14,66	0,00	14,66
283	Oblúk 22° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 17 L D 90 mm	021 Stavby	ks	1,00	14,66	14,66	0,00	0,00	0,00	14,66
284	Oblúk 11° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 17 L D 90 mm	021 Stavby	ks	7,00	14,66	102,62	58,64	43,98	14,66	43,98
285	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 D 90 mm	021 Stavby	ks	3,00	11,00	33,00	11,00	0,00	11,00	22,00
286	T kus DN80/50 'A' (1x0,7m) PE100 90x5,4/ 63x3,8 - SPIRO 160/125, kryt vzduš. podohrev	021 Stavby	ks	1,00	40,33	40,33	0,00	0,00	0,00	40,33
287	Dvojoblúk navar. DN80 'A' 2x45° (0,5x0,65x1,1m)PE100,90x5,4-prech.SPIRO/HDPE 160,MK na ram.1,1 podoh	021 Stavby	ks	2,00	36,18	72,36	0,00	0,00	0,00	72,36
288	Odvzdušňovacia súprava na odpadovú vodu	021 Stavby	kpl	1,00	1 833,15	1 833,15	0,00	0,00	0,00	1 833,15
289	Spojka DN80 'A' SN145 90 - SPIRO 160x0,6	021 Stavby	ks	5,00	4,28	21,40	0,00	0,00	0,00	21,40
290	Koncovka pre samoregulačný kábel Frostop Black 18W/m, typ CCE-03-CR	021 Stavby	ks	2,00	18,94	37,88	0,00	0,00	0,00	37,88
291	Spojka pre samoregulačný kábel Frostop Black 18W/m, typ S-06	021 Stavby	ks	5,00	11,61	58,05	0,00	0,00	0,00	58,05
292	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 80	021 Stavby	ks	1,00	17,80	17,80	0,00	0,00	0,00	17,80
293	Posúvač pre odpadovú vodu s doskovým uzáverom a voľnými prírubami DN 80, z liatiny, PN 10	021 Stavby	ks	1,00	128,33	128,33	0,00	0,00	0,00	128,33
294	Montáž zavzdušňovacieho a odvzdušňovacieho ventilu pre kanalizáciu s prírubovým pripojením DN 100	021 Stavby	ks	1,00	42,70	42,70	0,00	0,00	0,00	42,70
295	Ventil zavzdušňovací a odvzdušňovací DN 80, PN 16	021 Stavby	ks	1,00	953,24	953,24	0,00	0,00	0,00	953,24
296	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	021 Stavby	ks	1,00	13,23	13,23	0,00	0,00	0,00	13,23
297	Preplachovacia súprava na odpadovú vodu DN 80, krytie potrubia 1,8 m, PN 16	021 Stavby	ks	1,00	794,37	794,37	0,00	0,00	0,00	794,37
298	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	021 Stavby	ks	2,00	67,22	134,44	0,00	0,00	0,00	134,44
299	Osadenie betónového diela pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	021 Stavby	ks	2,00	22,55	45,10	0,00	0,00	0,00	45,10
300	Skruž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dvxxhr 1000x500x90 mm	021 Stavby	ks	1,00	48,88	48,88	0,00	0,00	0,00	48,88
301	Osadenie betónového diela pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	021 Stavby	ks	1,00	10,92	10,92	0,00	0,00	0,00	10,92
302	TBH 625/870 (na kónus DN 625)	021 Stavby	ks	1,00	94,11	94,11	0,00	0,00	0,00	94,11
303	Osadenie betónového diela pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	021 Stavby	ks	1,00	41,64	41,64	0,00	0,00	0,00	41,64
304	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/975x600 mm	021 Stavby	ks	1,00	311,76	311,76	0,00	0,00	0,00	311,76
305	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	021 Stavby	ks	2,00	9,23	18,46	0,00	0,00	0,00	18,46
306	Osadenie oceľ. súčasti pre potrubia na mostoch, konštrukciách a pod. hmotnosti do 5 kg	021 Stavby	ks	9,00	8,31	74,79	0,00	0,00	0,00	74,79
307	Potrubná objímka nerez, rozsah upínania D 156-162 mm, EPDM izolant	021 Stavby	ks	10,00	8,55	85,50	0,00	0,00	0,00	85,50
308	Klzné uloženie dvojité (nehrdzavejúca oceľ A4)	021 Stavby	ks	1,00	103,88	103,88	0,00	0,00	0,00	103,88

309	Oporná doska pre upevňovací bod (nehrdzavejúca oceľ A4)	021 Stavby	ks	8,00	40,45	323,60	0,00	0,00	0,00	323,60
310	Vysoko výkonná klinová kotva (nehrdzavejúca oceľ A4)	021 Stavby	ks	12,00	5,02	60,24	0,00	0,00	0,00	60,24
311	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	021 Stavby	ks	1,00	31,03	31,03	0,00	0,00	0,00	31,03
312	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	021 Stavby	ks	1,00	87,99	87,99	0,00	0,00	0,00	87,99
313	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150	021 Stavby	m	398,06	1,61	640,88	502,69	502,69	0,00	138,19
314	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	021 Stavby	m	398,06	0,81	322,43	252,91	252,91	0,00	69,52
315	Montáž klznej dištančnej objímky montovanej na potrubie DN 50 - 100	021 Stavby	ks	29,00	9,11	264,19	182,20	182,20	0,00	81,99
316	Objímka klzá dištančná "RACI" B 19, HDPE, typ B, výška 19 mm	021 Stavby	ks	87,00	2,01	174,87	130,65	96,48	34,17	44,22
317	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za studena pre komôrk s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	021 Stavby	m	40,39	4,64	187,41	0,00	0,00	0,00	187,41
318	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	021 Stavby	m	267,38	2,08	556,15	0,00	0,00	0,00	556,15
319	Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, -0,01000t	021 Stavby	m	4,00	6,42	25,68	0,00	0,00	0,00	25,68
320	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	153,54	1,17	179,64	106,95	106,95	0,00	72,68
321	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	2 437,13	0,24	584,91	351,03	12,83	338,20	233,88
322	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	021 Stavby	t	153,54	4,88	749,26	0,00	0,00	0,00	749,26
323	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	021 Stavby	t	303,19	18,46	5 596,96	3 727,37	3 727,37	0,00	1 869,59
324	Betón základových múrov, prostý tr. C 25/30	021 Stavby	m3	1,29	122,39	157,88	0,00	0,00	0,00	157,88
325	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	021 Stavby	m2	3,68	27,98	102,97	0,00	0,00	0,00	102,97
326	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce	021 Stavby	m2	3,68	6,72	24,73	0,00	0,00	0,00	24,73
327	Montáž oplatenia z plechu vlnitého s hmotnosťou 1m oplatenia do 30 kg	021 Stavby	m	4,00	12,56	50,24	0,00	0,00	0,00	50,24
328	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	021 Stavby	kg	923,00	0,87	803,01	803,01	803,01	0,00	0,00
329	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 1	021 Stavby	kg	0,00	11,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
330	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 1	021 Stavby	kg	923,00	11,86	10 946,78	10 946,78	10 946,78	0,00	0,00
331	Týč oceľový prierezu U 220 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	021 Stavby	t	0,83	1 527,63	1 260,30	1 260,30	374,24	886,06	0,00
332	Plech oceľový hrubý 5x1250x2500 mm, ozn. 11 373.0, podľa EN S235JRG1	021 Stavby	t	0,10	1 466,52	143,72	143,72	143,72	0,00	0,00
333	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,98	35,77	34,91	34,91	0,14	34,77	0,00
334	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	021 Stavby	m3	0,21	112,26	23,58	0,00	0,00	0,00	23,57
335	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 80	021 Stavby	m	52,62	33,12	1 742,64	1 159,20	1 159,20	0,00	583,44
336	Montáž orientačného stĺpika	021 Stavby	ks	2,00	6,61	13,22	0,00	0,00	0,00	13,22
337	Vodárenský orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmery priemer x výška 42x2250mm	021 Stavby	ks	2,00	38,50	77,00	0,00	0,00	0,00	77,00
338	Betónová pätka (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm	021 Stavby	ks	2,00	13,81	27,62	0,00	0,00	0,00	27,62
SPOLU SO 14						67 769,25	39 771,49	37 518,19	2 253,30	27 997,76
SO 15 NN PŘÍPOJKY K ČS NA STOKOVEJ SIETI										
339	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená pevne	021 Stavby	m	0,00	2,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
340	Rúrka ohybná 09063 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 63 mm	021 Stavby	m	0,00	0,84	0,00	5,88	5,88	0,00	-5,88
341	Skriňa RE plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	021 Stavby	ks	1,00	25,77	25,77	0,00	0,00	0,00	25,77
342	Skriňa elektromerová RE 2.0 pilierová š. 400 mm s 3. modulmi a okienkom, istič 3P-B16, 20, resp.25, nulový mostík, možnosť doplnenia HDO	021 Stavby	ks	1,00	238,92	238,92	0,00	0,00	0,00	238,92
343	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x10	021 Stavby	m	20,00	1,35	27,00	0,00	0,00	0,00	27,00
344	Kábel medený CYKY 5x10 mm2	021 Stavby	m	20,00	8,36	167,20	167,20	167,20	0,00	0,00
345	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x25	021 Stavby	m	20,00	2,50	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00
346	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2	021 Stavby	m	20,00	3,43	68,60	68,60	68,60	0,00	0,00
347	Jama pre kábový objekt č.v. 49 040, zásyp a zhutnenie,v zemine triedy 3	021 Stavby	ks	15,00	78,67	1 180,05	0,00	0,00	0,00	1 180,05
348	Hĺbenie kábovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	021 Stavby	m	15,00	7,82	117,30	0,00	0,00	0,00	117,30
349	Zriadenie kábového lôžka z piesku vrstvy 5 cm so zakrytím tehliami v smere kábla na šírku 35 cm	021 Stavby	m	15,00	1,95	29,25	0,00	0,00	0,00	29,25
350	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	021 Stavby	t	0,26	20,70	5,44	0,00	0,00	0,00	5,44
351	Tehla plná pálená maloformátová, lxsxv 290x140x65 mm	021 Stavby	ks	45,00	0,80	36,00	0,00	0,00	0,00	36,00
352	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	021 Stavby	m	15,00	0,70	10,50	0,00	0,00	0,00	10,50
353	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	021 Stavby	m	15,00	0,10	1,50	1,50	1,50	0,00	0,00
354	Ručný zásyp nezap. kábovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	021 Stavby	m	15,00	2,94	44,10	0,00	0,00	0,00	44,10

355	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	021 Stavby	m2	10,00	2,59	25,90	0,00	0,00	0,00	25,90
356	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	021 Stavby	hod	32,00	28,45	910,40	0,00	0,00	0,00	910,40
357	Montáž rúrka pevná 50mm 1250N pancierová pozinkovaná	021 Stavby	m	9,00	3,45	31,05	0,00	0,00	0,00	31,05
358	Dodávka rúrka pevná ZNM S 47mm44mm1250N pancierová pozinkovaná	021 Stavby	m	9,00	20,39	183,51	0,00	0,00	0,00	183,51
359	Montáž upínacieho pasu SPP	23 Stavby	ks	6,00	1,20	7,20	0,00	0,00	0,00	7,20
360	Dodávka upínací pás SPP	24 Stavby	ks	6,00	5,75	34,50	0,00	0,00	0,00	34,50
CSO 15.1 CS 2 SPOLU						3 194,19	243,18	243,18	0,00	2 951,01
CSO 15.2 CS 3										
361	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená pevne	021 Stavby	m	7,00	2,43	17,01	0,00	0,00	0,00	17,01
362	Rúrka ohybná 09063 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 63 mm	021 Stavby	m	7,00	0,84	5,88	5,88	5,88	0,00	0,00
363	Skriňa RE plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	021 Stavby	ks	1,00	25,77	25,77	0,00	0,00	0,00	25,77
364	Skriňa elektromerová RE 2.0 pilierová š. 400 mm s 3. modulmi a okienkom, istič 3P-B16, 20, resp.25, nulový mostík, možnosť doplnenia HDO	021 Stavby	ks	1,00	238,92	238,92	0,00	0,00	0,00	238,92
365	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x10	021 Stavby	m	20,00	1,35	27,00	0,00	0,00	0,00	27,00
366	Kábel medený CYKY 5x10	021 Stavby	m	20,00	8,36	167,20	167,20	167,20	0,00	0,00
367	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x25	021 Stavby	m	20,00	2,50	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00
368	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2	021 Stavby	m	20,00	3,43	68,60	68,60	68,60	0,00	0,00
369	Jama pre kábový objekt č.v. 49 040, zásyp a zhutnenie, v zemine triedy 3	021 Stavby	ks	15,00	78,67	1 180,05	0,00	0,00	0,00	1 180,05
370	Hĺbenie kábovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	021 Stavby	m	15,00	7,82	117,30	0,00	0,00	0,00	117,30
371	Zriadenie kábového lôžka z piesku vrstvy 5 cm so zakrytím tehliami v smere kábla na šírku 35 cm	021 Stavby	m	15,00	1,95	29,25	0,00	0,00	0,00	29,25
372	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	021 Stavby	t	0,26	20,70	5,44	0,00	0,00	0,00	5,44
373	Tehla plná pálená maloformátová, lxšxv 290x140x65 mm	021 Stavby	ks	45,00	0,80	36,00	0,00	0,00	0,00	36,00
374	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	021 Stavby	m	15,00	0,70	10,50	0,00	0,00	0,00	10,50
375	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	021 Stavby	m	15,00	0,10	1,50	1,50	1,50	0,00	0,00
376	Ručný zásyp nezap. kábovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	021 Stavby	m	15,00	2,94	44,10	0,00	0,00	0,00	44,10
377	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	021 Stavby	m2	10,00	2,59	25,90	0,00	0,00	0,00	25,90
378	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	021 Stavby	hod	32,00	28,45	910,40	0,00	0,00	0,00	910,40
CSO 15.2 CS 3 SPOLU						2 960,82	243,18	243,18	0,00	2 717,64
CSO 15.3 CS 4										
379	Riadené horizont. vŕtanie v horine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.čez 63 do 90mm	021 Stavby	m	10,50	52,73	553,67	0,00	0,00	0,00	553,67
380	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 8/10	021 Stavby	m3	2,00	114,50	229,00	0,00	0,00	0,00	229,00
381	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená pevne	021 Stavby	m	7,00	2,43	17,01	0,00	0,00	0,00	17,01
382	Rúrka ohybná 09063 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 63 mm	021 Stavby	m	7,00	0,84	5,88	5,88	0,84	5,04	0,00
383	Rúrka oceľová ochranná D 90/2-4 mm, uložená voľne, vrátane základného náteru	021 Stavby	m	10,50	7,04	73,92	0,00	0,00	0,00	73,92
384	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 89 mm, hr. steny 3,6 mm, ozn. 11 353.0.	021 Stavby	m	10,50	19,31	202,76	0,00	0,00	0,00	202,76
385	Farba syntetická suriková S 2005	021 Stavby	kg	0,49	10,91	5,39	0,00	0,00	0,00	5,39
386	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	021 Stavby	kg	0,17	3,99	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67
387	Skriňa RE plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	021 Stavby	ks	1,00	25,77	25,77	0,00	0,00	0,00	25,77
388	Skriňa elektromerová RE 2.0 pilierová š. 400 mm s 3. modulmi a okienkom, istič 3P-B16, 20, resp.25, nulový mostík, možnosť doplnenia HDO	021 Stavby	ks	1,00	238,92	238,92	0,00	0,00	0,00	238,92
389	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x10	021 Stavby	m	10,00	1,35	13,50	0,00	0,00	0,00	13,50
390	Kábel medený CYKY 5x10 mm2	021 Stavby	m	10,00	8,36	83,60	83,60	0,00	83,60	0,00
391	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x25	021 Stavby	m	70,00	2,50	175,00	0,00	0,00	0,00	175,00
392	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2	021 Stavby	m	70,00	3,43	240,10	240,10	137,20	102,90	0,00
393	Jama pre kábový objekt č.v. 49 040, zásyp a zhutnenie, v zemine triedy 3	021 Stavby	ks	15,00	78,67	1 180,05	0,00	0,00	0,00	1 180,05
394	Hĺbenie kábovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	021 Stavby	m	25,00	7,82	195,50	0,00	0,00	0,00	195,50
395	Hĺbenie kábovej ryhy ručne 50 cm širokej a 130 cm hlbkej, v zemine triedy 3	021 Stavby	m	25,00	16,18	404,50	0,00	0,00	0,00	404,50
396	Zriadenie kábového lôžka z piesku vrstvy 5 cm so zakrytím tehliami v smere kábla na šírku 35 cm	021 Stavby	m	25,00	1,95	48,75	0,00	0,00	0,00	48,75
397	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	021 Stavby	t	0,44	20,70	9,07	0,00	0,00	0,00	9,07
398	Tehla plná pálená maloformátová, lxšxv 290x140x65 mm	021 Stavby	ks	75,00	0,80	60,00	0,00	0,00	0,00	60,00
399	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	021 Stavby	m	50,00	0,70	35,00	0,00	0,00	0,00	35,00

400	Výstražná fóla PE, š. 300, farba červená	021 Stavby	m	50,00	0,10	5,00	5,00	5,00	0,00	0,00
401	Kábové priestupy v pretlačovaných otvoroch z PVC rúr do D 110 mm	021 Stavby	m	25,00	10,15	253,75	0,00	0,00	0,00	253,75
402	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 110x2,2 mm, dl. 0,2 m	021 Stavby	ks	12,50	10,65	133,13	0,00	0,00	0,00	133,13
403	Ručný zásep nezap. kábovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	021 Stavby	m	25,00	2,94	73,50	0,00	0,00	0,00	73,50
404	Ručný zásep nezap. kábovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 130 cm hlbkej v zemine tr. 3	021 Stavby	m	25,00	6,88	172,00	0,00	0,00	0,00	172,00
405	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm ododor.hladiny	021 Stavby	m2	30,00	2,59	77,70	0,00	0,00	0,00	77,70
406	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	021 Stavby	hod	40,00	28,45	1 138,00	0,00	0,00	0,00	1 138,00
CSO 15.3 CS 4 SPOLU						5 651,12	334,58	143,04	191,54	5 316,54
SPOLU SO 15						11 806,14	820,94	629,40	191,54	10 985,20
Spolu objekty SO 11 - SO 15						1 791 921,12	1 386 832,33	1 272 778,01	114 054,32	405 088,79
SO 20 ČOV										
SO 20.1										
407	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	021 Stavby	hod	640,00	3,78	2 419,20	2 419,20	945,00	1 474,20	0,00
408	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	021 Stavby	deň	80,00	3,65	292,00	292,00	36,50	255,50	0,00
409	Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	201,21	5,96	1 199,20	1 199,20	0,00	1 199,20	0,00
410	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	201,21	10,58	2 128,78	2 128,78	2 128,78	0,00	0,00
411	Priplatok za lepiivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	201,21	0,74	148,89	148,89	109,61	39,28	0,00
412	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	021 Stavby	m3	8,00	26,28	210,11	210,11	0,00	210,11	0,00
413	Priplatok za lepiivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	021 Stavby	m3	8,00	7,46	59,64	59,64	0,00	59,64	0,00
414	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	021 Stavby	m3	6,15	11,61	71,40	71,40	0,00	71,40	0,00
415	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. l nazapažených, s urovaním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	6,15	0,74	4,55	4,55	0,00	4,55	0,00
416	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	212,40	1,57	333,46	333,46	333,46	0,00	0,00
417	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, prípatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 Stavby	m3	424,79	0,31	131,69	131,69	0,00	131,69	0,00
418	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	212,40	1,98	420,54	420,54	420,54	0,00	0,00
419	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	212,40	0,66	140,18	140,18	140,18	0,00	0,00
420	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	339,83	6,12	2 079,77	2 079,77	0,00	2 079,77	0,00
421	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, schietí, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	204,17	3,34	681,91	681,91	623,48	58,43	0,00
422	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	021 Stavby	m2	53,30	0,44	23,45	23,45	0,00	23,45	0,00
423	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC DN 100 mm, so štrkovým lôžkom a prekrytá pásom lepenky v otvorenom výkope	021 Stavby	m	24,60	9,04	222,38	222,38	0,00	222,38	0,00
424	Zhutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných a nesúdržných	021 Stavby	m2	53,30	0,25	13,33	13,33	0,00	13,33	0,00
425	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie priečne na skládke	021 Stavby	ks	94,50	3,06	289,17	289,17	289,17	0,00	0,00
426	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie otvorov na skládke	021 Stavby	ks	94,50	5,27	498,02	498,02	498,02	0,00	0,00
427	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	021 Stavby	m2	366,66	30,56	11 205,13	11 205,13	11 205,13	0,00	0,00
428	Profil oceľový hrubý na štetovnice	021 Stavby	t	8,81	1 161,00	10 227,25	10 227,25	10 227,25	0,00	0,00
429	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	021 Stavby	m2	366,66	79,44	29 127,47	29 127,47	29 127,47	0,00	0,00
430	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 0 - 63 mm	021 Stavby	m3	37,31	25,43	948,79	948,79	948,79	0,00	0,00
431	Základové pätky z betónu železobetónového vodostavebného C 25/30	021 Stavby	m3	3,75	138,52	519,45	519,45	519,45	0,00	0,00
432	Debnenie základových páteí pre plochy rovinné zhotovenie	021 Stavby	m2	18,00	18,05	324,90	324,90	0,00	324,90	0,00
433	Debnenie základových páteí pre plochy rovinné odstránenie	021 Stavby	m2	18,00	4,82	86,76	86,76	0,00	86,76	0,00
434	Výstuž základových páteí z ocele 10505	021 Stavby	t	0,19	2 016,47	379,10	379,10	379,10	0,00	0,00
435	Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou do 0,02 m2, vrátane šachtových vložiek a presunu hmôt	021 Stavby	m	0,80	9,41	7,53	7,53	0,00	7,53	0,00
436	Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,05-0,10 m2, vrátane šachtových vložiek a presunu hmôt	021 Stavby	m	0,40	13,56	5,42	5,42	0,00	5,42	0,00
437	Kompletné konštrukcie čistiarní odpadových vôd zo železobetónu vodostavebného C 30/37, hr. 150-300 mm	021 Stavby	m3	3,88	163,38	633,91	633,91	0,00	633,91	0,00
438	Kompletné konštrukcie čistiarní odpadových vôd zo železobetónu vodostavebného C 30/37, hr. nad 300 mm	021 Stavby	m3	69,11	155,94	10 777,33	10 777,33	10 777,33	0,00	0,00
439	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vód z plôch rovinných zhotovenie	021 Stavby	m2	305,32	19,23	5 871,30	5 871,30	5 556,70	314,60	0,00
440	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vód z plôch rovinných odstránenie	021 Stavby	m2	305,32	4,33	1 322,04	1 322,04	1 251,20	70,84	0,00
441	Výstuž komplet. konštr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 10505	021 Stavby	t	5,67	2 016,47	11 437,42	11 437,42	11 437,42	0,00	0,00
442	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	021 Stavby	m3	4,51	111,05	501,06	501,06	458,19	42,87	0,00
443	Debnenie podkladových a zabezpečovacích konštrukcií	021 Stavby	m2	3,33	14,30	47,62	47,62	47,62	0,00	0,00
444	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu	021 Stavby	m2	53,30	0,56	29,85	29,85	5,85	24,00	0,00
445	Geotextília polypropylénová, netkaná	021 Stavby	m2	53,30	0,86	45,84	45,84	10,77	35,07	0,00
446	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojsoň z polypropylénu	021 Stavby	m2	53,30	7,47	398,15	398,15	0,00	398,15	0,00
447	Vnútorne úpravy povrchov z vodotesnej malty	021 Stavby	m2	160,05	6,24	998,71	998,71	792,42	206,29	0,00
448	Vonkajšie úpravy povrchov z vodotesnej malty	021 Stavby	m2	167,55	5,86	981,84	981,84	0,00	981,84	0,00
449	Osadenie betónového diela pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	021 Stavby	ks	2,00	22,55	45,10	45,10	0,00	45,10	0,00
450	Skruž betónová 80/50/9	021 Stavby	ks	2,00	45,83	91,66	91,66	0,00	91,66	0,00
451	Vyrovnávací alebo spádový betón C 25/30 vrátane úpravy povrchu	021 Stavby	m3	1,64	135,66	222,08	222,08	222,08	-0,01	0,00
452	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom v dne	021 Stavby	m	18,20	24,43	444,63	444,63	444,63	0,00	0,00
453	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom v stene	021 Stavby	m	19,71	41,14	811,03	811,03	0,00	811,03	0,00
454	Výčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do 3,5 m čistiarní odpadových vôd, nádrží, kanálov	021 Stavby	m2	74,60	1,77	132,04	132,04	0,00	132,04	0,00
455	Priplatok k cene za vyčistenie priestoru akejkoľvek v. nad 3,5 m	021 Stavby	m2	85,45	0,79	67,51	67,51	0,00	67,51	0,00

456	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	021 Stavby	m3	410,41	1,96	804,40	804,40	247,40	557,00	0,00
457	Voda pitná pre obyvateľstvo	021 Stavby	m3	410,41	1,58	648,45	648,45	199,44	449,01	0,00
458	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	021 Stavby	m2	30,08	0,23	6,92	6,92	4,46	2,46	0,00
459	Oddeľovacia klzná fólia z PE hr. 0,2mm	021 Stavby	m2	30,08	0,43	12,93	12,93	12,93	0,00	0,00
460	Zhotovenie náteru kryštalicou izoláciou na ploche zvislej	021 Stavby	m2	130,95	12,84	1 681,40	1 681,40	460,96	1 220,44	0,00
461	Zhotovenie náteru kryštalicou izoláciou na ploche vodorovnej	021 Stavby	m2	35,90	12,84	460,96	460,96	0,00	460,96	0,00
462	Náter izolačný, kryštalicá izolácia	021 Stavby	kg	166,85	9,78	1 631,79	1 631,79	1 631,79	0,00	0,00
463	Utesnenie pracovných škár betónových konštrukcií kryštalicou izoláciou	021 Stavby	m	37,91	7,46	282,84	282,84	0,00	282,84	0,00
464	Krytina - trapézový hliníkový systém napr. T-50, šírka 1085 mm, hr. 0,70 mm, sklon strechy do 30°, vrátane klampiarskych prvkov podľa PD a drážky zdvíhacieho zariadenia do 1t a presunu hmôt	021 Stavby	m2	71,69	28,11	2 015,23	0,00	0,00	0,00	2 015,23
465	Kompozitný materiál: kompozitné zábradlie so záražkou výšky 150mm podľa PD a kompozitný poklop 800x600mm tr. B125, vrátane vyvŕtania otvorov, kotvenia a kompletného materiálu na kotvenie a presunu hmôt	021 Stavby	kpl	1,00	1 526,80	1 526,80	1 526,80	1 526,80	0,00	0,00
466	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	021 Stavby	kg	2 191,10	0,75	1 643,33	0,00	0,00	0,00	1 643,33
467	Oceľové konštrukcie pre výstavbu priemyselných objektov, vrátane kotvenia o základovú konštrukciu a presunu hmôt	021 Stavby	kg	2 191,10	11,86	25 986,45	25 986,45	8 925,84	17 060,61	0,00
468	Rebrík dĺžka 6m	021 Stavby	ks	1,00	2 580,00	2 580,00	0,00	0,00	0,00	2 580,00
469	Zabezpečenie proti pádu	021 Stavby	kpl	1,00	3 595,00	3 595,00	0,00	0,00	0,00	3 595,00
470	Dodávka a montáž plošiny	021 Stavby	ks	1,00	1 390,00	1 390,00	0,00	0,00	0,00	1 390,00
471	Dodávka a montáž šachtového stupadla pre prístup k čerpacej technike	021 Stavby	kpl	1,00	399,00	399,00	0,00	0,00	0,00	399,00
472	Obslužné zdvíhacie zariadenie čerpadiel - refazový kladkostroj s ručným pojazdom	021 Stavby	kpl	1,00	1 695,00	1 695,00	0,00	0,00	0,00	1 695,00
SO 20.1						145 419,08	132 101,60	101 945,86	30 155,74	13 317,48
SO 20.2.1										
473	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	021 Stavby	m3	49,56	11,21	555,58	555,58	555,58	0,00	0,00
474	Výkop nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepiivosť horniny 3	021 Stavby	m3	49,56	0,58	28,75	28,75	0,00	28,75	0,00
475	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	021 Stavby	m3	23,08	26,28	606,52	606,52	283,62	322,90	0,00
476	Priplatok za lepiivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	021 Stavby	m3	23,08	7,46	172,17	172,17	80,51	91,66	0,00
477	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	021 Stavby	m3	52,18	11,61	605,81	605,81	605,81	0,00	0,00
478	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	52,18	0,74	38,61	38,61	38,61	0,00	0,00
479	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	106,11	1,57	166,59	166,59	166,59	0,00	0,00
480	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	021 Stavby	m3	212,22	0,31	65,79	65,79	65,79	0,00	0,00
481	Nakladanie neúhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	106,11	1,98	210,09	210,09	0,00	210,09	0,00
482	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	106,11	0,66	70,03	70,03	70,03	0,00	0,00
483	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	169,77	6,12	1 039,01	1 039,01	1 039,01	0,00	0,00
484	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	18,71	3,59	67,18	67,18	67,18	0,00	0,00
485	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	021 Stavby	m2	158,18	0,44	69,60	69,60	0,00	69,60	0,00
486	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných a nesúdržných	021 Stavby	m2	154,98	0,25	38,75	38,75	0,00	38,75	0,00
487	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 0 - 63 mm	021 Stavby	m3	152,58	25,43	3 880,03	3 880,03	3 880,03	0,00	0,00
488	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením so štrkopiesku fr.0-32 mm	021 Stavby	m3	222,54	28,38	6 315,80	6 315,80	3 594,73	2 721,07	0,00
489	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	021 Stavby	m3	12,09	116,58	1 409,92	1 409,92	1 409,92	0,00	0,00
490	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	021 Stavby	m3	88,14	117,44	10 351,16	10 351,16	8 758,67	1 592,49	0,00
491	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	403,58	15,60	6 295,79	6 295,79	5 040,36	1 255,43	0,00
492	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	021 Stavby	m2	403,58	4,18	1 686,95	1 686,95	1 350,56	336,39	0,00
493	Výstuž základových pásov z ocele 10505	021 Stavby	t	1,54	2 016,47	3 113,43	3 113,43	3 056,97	56,46	0,00
494	Betón základových páteí, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	021 Stavby	m3	6,68	117,45	784,45	784,45	67,65	716,80	0,00
495	Debnenie stien základových páteí, zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	27,07	19,01	514,60	514,60	0,00	514,60	0,00
496	Debnenie stien základových páteí, odstránenie-tradičné	021 Stavby	m2	27,07	5,49	148,61	148,61	0,00	148,61	0,00
497	Výstuž základových páteí so zvr. sieť	021 Stavby	t	0,33	2 077,57	685,60	685,60	0,00	685,60	0,00
498	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu	021 Stavby	m2	145,96	0,56	81,74	81,74	0,00	81,74	0,00
499	Geotextília polypropylénová, netkaná	021 Stavby	m2	145,96	0,86	125,53	125,53	0,00	125,53	0,00
500	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojsoá z polypropylénu	021 Stavby	m2	145,96	7,47	1 090,32	1 090,32	0,00	1 090,32	0,00
501	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	021 Stavby	m3	64,82	130,71	8 472,23	8 472,23	382,72	8 089,51	0,00
502	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	6,89	15,44	106,41	106,41	106,41	0,00	0,00
503	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	021 Stavby	m2	6,89	4,10	28,26	28,26	28,26	0,00	0,00
504	Debnenie stien základových dosiek, zabudované	021 Stavby	m2	29,64	23,00	681,61	681,61	0,00	681,61	0,00
505	Výstuž základových dosiek so zvr. sieť, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 150x150 mm	021 Stavby	m2	83,96	4,28	359,35	359,35	0,61	358,74	0,00
506	Murivo nosné (m3) z tehál pálených na pero a drážku, na maltu (380x250x238)	021 Stavby	m3	118,24	207,45	24 529,10	24 529,10	24 529,10	0,00	0,00
507	Murivo nosné (m3) z tehál pálených na pero a drážku, na maltu (250x375x238)	021 Stavby	m3	23,32	199,87	4 659,97	4 659,97	4 659,97	0,00	0,00
508	Murivo nosné (m3) z tehál pálených na pero a drážku, na maltu (300x250x238)	021 Stavby	m3	11,34	199,90	2 266,87	2 266,87	2 266,87	0,00	0,00
509	Murivo nosné (m3) z tehál pálených plných rozmeru 290x140x65 mm, na maltu MVC	021 Stavby	m3	1,57	336,38	527,11	527,11	0,00	527,11	0,00
510	Keramický predpätý preklad šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm	021 Stavby	ks	12,00	12,64	151,68	151,68	151,68	0,00	0,00
511	Keramický predpätý preklad šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	021 Stavby	ks	12,00	16,83	201,96	201,96	201,96	0,00	0,00
512	Keramický predpätý preklad šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1500 mm	021 Stavby	ks	3,00	19,42	58,26	58,26	58,26	0,00	0,00
513	Keramický preklad šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	021 Stavby	ks	12,00	22,23	266,76	266,76	266,76	0,00	0,00
514	Keramický preklad šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2250 mm	021 Stavby	ks	8,00	43,40	347,20	347,20	347,20	0,00	0,00
515	Priečky z tehál pálených, na maltu (115x500x238)	021 Stavby	m2	138,00	30,10	4 153,92	4 153,92	4 064,55	89,37	0,00
516	Kompletné konštrukcie čistiarní odpadových vôd zo železobetónu vodostavebného C 30/37, hr. 80-150 mm	021 Stavby	m3	3,92	199,18	781,58	781,58	612,68	168,90	0,00
517	Kompletné konštrukcie čistiarní odpadových vôd zo železobetónu vodostavebného C 30/37, hr. 150-300 mm	021 Stavby	m3	67,81	163,38	11 077,98	11 077,98	11 077,98	0,00	0,00
518	Kompletné konštrukcie čistiarní odpadových vôd zo železobetónu vodostavebného C 30/37, hr. nad 300 mm	021 Stavby	m3	46,06	155,94	7 182,60	7 182,60	7 182,60	0,00	0,00
519	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných zhotovenie	021 Stavby	m2	2,41	19,23	46,40	46,40	46,40	0,00	0,00

520	Debnenie kompl. konštrukcii čistiarní odpad. vód z plôch rovinných odstránenie	021 Stavby	m2	2,41	4,33	10,45	10,45	10,45	0,00	0,00
521	Debnenie kompl. konštrukcii čistiarní odpad. vód z plôch zaoblených zhotovenie	021 Stavby	m2	512,81	42,21	21 645,67	21 645,67	21 645,67	0,00	0,00
522	Debnenie kompl. konštrukcii čistiarní odpad. vód z plôch zaoblených odstránenie	021 Stavby	m2	512,81	5,96	3 056,34	3 056,34	2 951,37	104,97	0,00
523	Rozptýlená výstuž z vlákien 1kg /1m3 betónu	021 Stavby	kg	117,22	3,92	459,50	459,50	459,50	0,00	0,00
524	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vód a nádrží z ocele 10505	021 Stavby	t	12,29	2 016,47	24 782,42	22 733,68	22 733,68	0,00	2 048,73
525	Montáž stropného panelu z predpät. betónu, hmotnosti do 3 t	021 Stavby	ks	32,00	48,02	1 536,64	1 536,64	1 488,62	48,02	0,00
526	Montáž stropného panelu z predpät. betónu, hmotnosti nad 3 do 7 t	021 Stavby	ks	17,00	67,72	1 151,24	1 151,24	1 151,24	0,00	0,00
527	Stropný panel lxšxv 4630x1190x250 mm, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	31,00	513,28	15 911,68	15 911,68	15 911,68	0,00	0,00
528	Stropný panel lxšxv 4630x590x250 mm, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	1,00	415,51	415,51	415,51	415,51	0,00	0,00
529	Stropný panel lxšxv 7530x1190x250 mm, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	17,00	892,13	15 166,21	15 166,21	15 166,21	0,00	0,00
530	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	021 Stavby	m3	0,18	125,59	23,11	23,11	23,11	0,00	0,00
531	Betón nosníkov, železový tr. C 20/25	021 Stavby	m3	15,36	123,01	1 889,31	1 889,31	1 889,31	0,00	0,00
532	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	021 Stavby	m2	149,66	10,89	1 629,81	1 629,81	1 343,65	286,16	0,00
533	Debnenie nosníka zhotovenie	021 Stavby	m2	56,90	24,78	1 409,93	1 409,93	0,00	1 409,93	0,00
534	Debnenie nosníka odstránenie	021 Stavby	m2	56,90	2,55	145,09	145,09	145,09	0,00	0,00
535	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 5 kPa - zhotovenie	021 Stavby	m2	13,96	18,95	264,50	264,50	264,50	0,00	0,00
536	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 5 kPa - odstránenie	021 Stavby	m2	13,96	4,85	67,70	67,70	67,70	0,00	0,00
537	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, 10505	021 Stavby	t	0,33	2 016,47	665,44	665,44	665,44	-0,01	0,00
538	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	021 Stavby	m3	20,73	121,19	2 512,63	2 512,63	2 512,63	0,00	0,00
539	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	021 Stavby	m2	149,66	3,04	454,97	454,97	454,97	0,00	0,00
540	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	021 Stavby	t	1,06	2 016,47	2 131,41	2 131,41	2 131,41	0,00	0,00
541	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	021 Stavby	m3	31,00	111,05	3 442,66	3 442,66	3 442,66	0,00	0,00
542	Debnenie podkladových a zabezpečovacích konštrukcií	021 Stavby	m2	56,12	14,30	802,55	802,55	802,55	0,00	0,00
543	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových	021 Stavby	t	0,27	2 016,47	548,48	548,48	548,48	0,00	0,00
544	Vyrovnávací alebo spádový betón C 20/25 vrátane úpravy povrchu	021 Stavby	m3	4,92	130,52	642,68	642,68	642,68	0,00	0,00
545	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	021 Stavby	m2	81,39	0,23	18,72	18,72	18,72	0,00	0,00
546	Oddeľovacia klzná fólia z PE hr. 0,2mm	021 Stavby	m2	81,39	0,43	35,00	35,00	35,00	0,00	0,00
547	Príprava vnútorného podkladu stien, podkladný náter	021 Stavby	m2	774,17	0,91	704,49	704,49	641,42	63,07	0,00
548	Vnútorná omietka stien jadrová	021 Stavby	m2	774,17	12,58	9 739,01	9 739,01	8 867,12	871,89	0,00
549	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	021 Stavby	m2	774,17	5,83	4 513,39	4 513,39	0,00	4 513,39	0,00
550	Vnútorné úpravy povrchov z vodotesnej malty	021 Stavby	m2	215,31	6,24	1 343,53	1 343,53	1 343,53	0,00	0,00
551	Príprava vonkajšieho podkladu stien, podkladný náter	021 Stavby	m2	355,32	0,91	323,34	0,00	0,00	0,00	323,34
552	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová roztieraná stredozrnná	021 Stavby	m2	355,32	14,32	5 088,23	0,00	0,00	0,00	5 088,23
553	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	021 Stavby	m2	355,32	5,83	2 071,53	2 071,53	2 071,53	0,00	0,00
554	Fasádný náter minerálny, dvojnásobný	021 Stavby	m2	301,34	5,98	1 801,98	0,00	0,00	0,00	1 801,98
555	Vonkajšie úpravy povrchov z vodotesnej malty	021 Stavby	m2	293,43	5,86	1 719,52	1 719,52	1 719,52	0,00	0,00
556	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	021 Stavby	m3	27,59	119,20	3 289,21	3 289,21	2 928,26	360,95	0,00
557	Mazanina z betónu prostého (m3) s rozptýlenou výstužou tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	021 Stavby	m3	4,20	136,85	574,50	0,00	0,00	0,00	574,50
558	Povrchová úprava poterovou zmesou pre priemyselné (pancierové) podlahy, cementom, ťažká prevádzka, hr. poteru 10 mm	021 Stavby	m2	41,98	40,14	1 685,08	0,00	0,00	0,00	1 685,08
559	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	021 Stavby	ks	12,00	39,97	479,64	479,64	479,64	0,00	0,00
560	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 900x1970	021 Stavby	ks	1,00	36,66	36,66	36,66	36,66	0,00	0,00
561	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 800x1970	021 Stavby	ks	7,00	35,32	247,24	247,24	70,64	176,60	0,00
562	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 700x1970	021 Stavby	ks	4,00	34,95	139,80	139,80	34,95	104,85	0,00
563	Kompozitný materiál: kompozitné zábradlia a kompozitné rebriky s košom podľa PD, vrátane vyvrtania otvorov, kotvenia a kompletného materiálu na kotvenie a presunu hmôt	021 Stavby	kpl	1,00	7 150,00	7 150,00	7 150,00	7 150,00	0,00	0,00
564	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm	021 Stavby	m2	33,85	19,34	654,58	654,58	21,27	633,31	0,00
565	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	021 Stavby	m3	300,34	1,96	588,66	588,66	588,66	0,00	0,00
566	Voda pitná pre obyvateľstvo	021 Stavby	m3	300,34	1,58	474,53	474,53	474,53	0,00	0,00
567	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom v dne	021 Stavby	m	37,07	24,43	905,65	905,65	0,00	905,65	0,00
568	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom v stene	021 Stavby	m	37,07	41,14	1 525,10	1 525,10	0,00	1 525,10	0,00
569	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	282,60	1,96	553,90	553,90	553,90	0,00	0,00
570	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	282,60	1,84	519,98	519,98	519,98	0,00	0,00
571	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	282,60	1,41	398,47	398,47	398,47	0,00	0,00
572	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	021 Stavby	m2	200,00	8,29	1 658,00	1 658,00	1 658,00	0,00	0,00
573	Výčistenie ostatných objektov (kanálov, zásobníkov a pod.) akejkoľvek výšky	021 Stavby	m2	262,80	1,58	415,22	0,00	0,00	0,00	415,22
574	Zhotovenie náteru kryštalicou izoláciou na ploche vodorovnej	021 Stavby	m2	49,24	12,84	632,18	632,18	0,00	632,18	0,00
575	Náter izolačný, kryštalicá izolácia	021 Stavby	kg	215,31	9,78	2 105,73	2 105,73	0,00	2 105,73	0,00
576	Zhotovenie náteru kryštalicou izoláciou na ploche zvislej	021 Stavby	m2	166,08	12,84	2 132,40	2 132,40	1 388,72	743,68	0,00
577	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná na sucho	021 Stavby	m2	317,92	2,85	906,07	906,07	906,07	0,00	0,00
578	Pás asfaltový pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	021 Stavby	m2	317,92	3,92	1 246,25	1 246,25	1 246,25	0,00	0,00
579	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	021 Stavby	m2	765,23	0,56	428,53	428,53	224,17	204,36	0,00
580	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	021 Stavby	m2	176,82	0,67	118,47	118,47	0,00	118,47	0,00
581	Geotextília polypropylénová 300 g/m2	021 Stavby	m2	942,05	0,98	923,21	923,21	392,29	530,92	0,00
582	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche	021 Stavby	m2	382,62	3,52	1 346,81	1 346,81	1 346,81	0,00	0,00
583	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na zvislej ploche	021 Stavby	m2	88,41	3,76	332,42	332,42	332,42	0,00	0,00

584	Hydroizolačná fólia hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia základov proti zemnej vlhkosti, tlakovej vode, radónu, hnedá	021 Stavby	m2	471,03	7,08	3 334,86	3 334,86	438,47	2 896,39	0,00
585	Utesnenie pracovných škár betónových konštrukcií kryštalicou izoláciou	021 Stavby	m	243,37	7,46	1 815,56	1 815,56	0,00	1 815,56	0,00
586	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi na sucho	021 Stavby	m2	391,39	4,27	1 671,25	1 671,25	1 436,39	234,86	0,00
587	Pás asfaltový s krycou vrstvou, vložka strojní lepenka	021 Stavby	m2	391,39	2,75	1 076,33	1 076,33	1 076,33	0,00	0,00
588	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	021 Stavby	m2	391,39	1,13	442,27	442,27	442,27	0,00	0,00
589	Doska 160x360x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie striech	021 Stavby	m2	65,53	25,66	1 681,45	1 681,45	641,50	1 039,95	0,00
590	Doska 240x360x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie striech	021 Stavby	m2	65,53	37,88	2 482,20	2 482,20	2 482,20	0,00	0,00
591	Doska 220x360x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie striech	021 Stavby	m2	325,87	34,22	11 151,10	11 151,10	11 151,10	0,00	0,00
592	Doska 180x360x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie striech	021 Stavby	m2	325,87	29,33	9 557,62	9 557,62	733,25	8 824,37	0,00
593	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	021 Stavby	m2	317,92	0,74	235,26	235,26	235,26	0,00	0,00
594	Doska hr. 40 mm, čadičová minerálna izolácia pre podlahy	021 Stavby	m2	317,92	6,36	2 021,97	2 021,97	2 021,97	0,00	0,00
595	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, celoplošným prilpením	021 Stavby	m2	330,72	4,85	1 603,97	1 603,97	1 129,90	474,07	0,00
596	Doska hr. 100 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre nezatažené ľahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhlady	021 Stavby	m2	330,72	7,21	2 384,46	2 384,46	0,00	2 384,46	0,00
597	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, pribitím na konštrukciu	021 Stavby	m2	167,42	1,76	294,65	294,65	0,00	294,65	0,00
598	Doska z minerálnej vlny hr. 120 mm, vhodná na zateplenie fasády	021 Stavby	m2	167,42	8,56	1 433,08	1 433,08	1 433,08	0,00	0,00
599	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, pribitím na konštrukciu	021 Stavby	m2	45,29	1,76	79,70	79,70	79,70	0,00	0,00
600	Doska hr. 120 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	021 Stavby	m2	45,29	40,33	1 826,38	1 826,26	1 191,79	634,47	0,12
601	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilpením	021 Stavby	m2	99,68	4,85	483,45	483,45	483,45	0,00	0,00
602	Doska hr. 100 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	021 Stavby	m2	99,68	19,56	1 949,74	1 949,74	1 949,74	0,00	0,00
603	Montáž akustických obkladov z zvukovo izolačných dosák na podkladový rošt	021 Stavby	m2	67,45	29,96	2 020,65	2 020,65	2 020,65	0,00	0,00
604	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek na zraz	021 Stavby	m2	486,52	3,39	1 649,30	1 649,30	1 649,30	0,00	0,00
605	Dosky a fošne z borovice neomietané akost' A hr. 24-32 mm, š. 250-300 mm, vrátane náteru proti plesni a hubám a presunu hmôt	021 Stavby	m3	12,84	549,95	7 063,56	7 063,56	6 682,44	381,12	0,00
606	SDK podhlad závesná dvojvrstváva konštrukcia, oceľový profil montážny CD a nosný UD, dosky GKFI hr. 12,5 mm	021 Stavby	m2	65,53	28,11	1 841,99	0,00	0,00	0,00	1 841,99
607	Montáž konštrukcií krovov spájaných lisovanými spojkami, vrátane kompletného materiálu, rebrikov a kontrolných látok podľa PD, náteru proti plesni a hubám a presunu hmôt	021 Stavby	kpl	1,00	30 800,00	30 800,00	30 800,00	30 800,00	0,00	0,00
608	Kutová lišta r.š. 220	021 Stavby	m	12,60	5,50	69,30	69,30	69,30	0,00	0,00
609	Záveterná lišta k strešnej krytine, sklon strechy do 30°	021 Stavby	m	45,00	8,56	385,20	385,20	385,20	0,00	0,00
610	Krytina trapezový hliníkový systém T-50, šírka 1085 mm, hr. 0,70 mm, sklon strechy do 30°	021 Stavby	m2	36,62	23,22	850,22	850,22	835,92	14,30	0,00
611	Kutová lišta r.š. 520	021 Stavby	m	15,50	13,32	206,46	206,46	206,46	0,00	0,00
612	Hrebenáč k strešnej krytine, sklon strechy do 30°	021 Stavby	m	50,40	42,78	2 156,11	2 156,11	513,36	1 642,75	0,00
613	Strešná, profilovaná krytina sklon strechy do 30°	021 Stavby	m2	486,52	21,38	10 401,80	10 401,80	10 401,80	0,00	0,00
614	Odkvapové lemovanie, k strešnej krytine, sklon strechy do 30°	021 Stavby	m	75,90	6,72	510,05	510,05	0,00	510,05	0,00
615	Snehová zábrana k strešnej krytine, sklon strechy do 30°	021 Stavby	m	99,10	8,56	848,30	848,30	736,16	112,14	0,00
616	Bezpečnostné prvky pre strednú krytinu - stredný výlez 600x600mm, sklon strechy do 30°	021 Stavby	ks	3,00	183,32	549,96	549,96	549,96	0,00	0,00
617	Odpadová rúra zvodová kruhová rovná DN 100 mm	021 Stavby	m	43,50	25,66	1 116,21	1 116,21	859,61	256,60	0,00
618	Žlab pododkvapový polkruhový 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov	021 Stavby	m	89,90	25,66	2 306,83	2 306,83	1 906,53	400,30	0,00
619	Montáž žlabového kotlíka k polkruhovým	021 Stavby	ks	11,00	10,88	119,68	119,68	0,00	119,68	0,00
620	Kotlík žlabový rozmer DN 100 mm	021 Stavby	ks	11,00	12,22	134,42	134,42	0,00	134,42	0,00
621	Paropriepustná fólia pod strešnú krytinu	021 Stavby	m2	391,39	2,08	814,10	814,10	0,00	814,10	0,00
622	Montáž obloženia stien, stĺpov a pilier z mäkkého dreva, š. nad 60 do 80 mm	021 Stavby	m2	40,18	11,46	460,51	460,51	0,00	460,51	0,00
623	Drevené obloženie tatranský profil, hrúbka 16 mm, šírka 61-80 mm, smrek	021 Stavby	m2	40,18	16,98	682,32	682,32	0,00	682,32	0,00
624	Montáž okna plastového na PUR penu	021 Stavby	m	124,50	12,22	1 521,39	1 521,39	61,10	1 460,29	0,00
625	Okno plastové 125x75 otváracé a sklápacie jednokridlové s parapetmi, oceľovými mrežami a sieťkami proti hmyzu	021 Stavby	ks	5,00	549,95	2 749,75	2 749,75	2 749,75	0,00	0,00
626	Okno plastové 75x100 otváracé a sklápacie jednokridlové s parapetmi, oceľovými mrežami a sieťkami proti hmyzu	021 Stavby	ks	1,00	458,29	458,29	458,29	458,29	0,00	0,00
627	Okno plastové 150x125 pevné jednokridlové s keramikými parapetmi	021 Stavby	ks	3,00	672,16	2 016,48	2 016,48	2 016,48	0,00	0,00
628	Okno plastové 125x125 otváracé a sklápacie dvokridlové s parapetmi, oceľovými mrežami a sieťkami proti hmyzu	021 Stavby	ks	5,00	953,24	4 766,20	4 766,20	4 766,20	0,00	0,00
629	Okno plastové 175x125 otváracé a sklápacie dvokridlové s parapetmi, oceľovými mrežami a sieťkami proti hmyzu	021 Stavby	ks	9,00	1 344,31	12 098,79	12 098,79	12 098,79	0,00	0,00
630	Okno plastové 150x125 otváracé a sklápacie dvokridlové s parapetmi, oceľovými mrežami a sieťkami proti hmyzu	021 Stavby	ks	1,00	1 148,77	1 148,77	1 148,77	1 148,77	0,00	0,00
631	Dvere vonkajšie jednokridlové, plné 900x1970 mm, vrátane zárubne, prahu, zámku a dverových kľúčiek a presunu hmôt	021 Stavby	ks	3,00	1 319,87	3 959,61	3 959,61	3 959,61	0,00	0,00
632	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	021 Stavby	m	32,62	11,61	378,72	378,72	178,80	199,92	0,00
633	Dvere vonkajšie dvokridlové, plné 1750x2100 mm, vrátane zárubne, prahu, zámku a dverových kľúčiek a presunu hmôt	021 Stavby	ks	2,00	2 933,04	5 866,08	5 866,08	5 866,08	0,00	0,00
634	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do zárubne, vrátane kovania	021 Stavby	ks	12,00	20,63	247,56	0,00	0,00	0,00	247,56
635	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň doska, povrch dyha M10, plné, vrátane prahu, zámku a dverových kľúčiek a presunu hmôt	021 Stavby	ks	12,00	1 246,54	14 958,48	14 958,48	1 246,54	13 711,94	0,00
636	Montáž sekcionálnej brány šxv 3500x4250 s personálnym vstupom 800x2000 a elektrickým pohonom, vrátane príslušenstva, zateplenia polyuretánom hr. 40mm a presunu hmôt	021 Stavby	ks	1,00	1 772,05	1 772,05	0,00	0,00	0,00	1 772,05
637	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	021 Stavby	kg	169,04	3,21	542,62	0,00	0,00	0,00	542,62
638	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	021 Stavby	kg	443,36	1,62	718,24	0,00	0,00	0,00	718,24
639	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	021 Stavby	kg	392,40	1,45	568,98	0,00	0,00	0,00	568,98

640	Zámočnické konštrukcie z ocele, vrátane povrchovej úpravy	021 Stavby	kg	1 004,80	11,86	11 916,93	11 916,93	11 916,93	0,00	0,00
641	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 150 x 75 mm	021 Stavby	m	35,00	2,93	102,55	0,00	0,00	0,00	102,55
642	Obkladačky keramické jednofarebné hladké ľxv 150x75mm	021 Stavby	m2	26,25	14,66	384,84	293,20	23,95	269,25	91,64
643	Montáž podláh z dlaždíc keramických do lepidla veľ. 150 x 150 mm	021 Stavby	m2	264,34	30,51	8 065,01	8 065,01	8 065,01	0,00	0,00
644	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom ľxvhr 150x150mm, jednofarebné	021 Stavby	m2	264,34	14,66	3 875,22	3 875,22	3 875,22	0,00	0,00
645	Uloženie dielektrického koberca	021 Stavby	m2	11,60	5,63	65,31	0,00	0,00	0,00	65,31
646	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 150x150 mm	021 Stavby	m2	301,11	21,38	6 437,71	0,00	0,00	0,00	6 437,71
647	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké ľxv 150x150 mm	021 Stavby	m2	301,11	14,66	4 414,26	4 414,26	3 738,89	675,37	0,00
648	Montáž obkladov parapetov z dlaždíc keramických kladených do malty akejkoľvek veľ.	021 Stavby	m	539,88	6,72	3 627,99	0,00	0,00	0,00	3 627,99
649	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké ľxv 100x100x14 mm	021 Stavby	m2	53,99	14,66	791,46	0,00	0,00	0,00	791,46
650	Malby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	021 Stavby	m2	549,55	2,29	1 258,47	1 088,90	1 088,90	-0,01	169,57
651	Malby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky nad 3,80 m	021 Stavby	m2	215,18	2,40	516,43	158,52	158,52	0,00	357,90
652	Kladkostroj ručný s reťazou Z220, vrátane montáže a presunu hmôt	021 Stavby	ks	1,00	672,16	672,16	0,00	0,00	0,00	672,16
653	Oplachovanie stien s pripviením k podkladu, hr.pl. 0,80 mm, vrátane profilovaného plechu hr. 0,8 mm a materiálu na jeho ukotvenie	021 Stavby	m2	186,42	34,09	6 355,13	6 355,13	6 355,13	0,00	0,00
654	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	021 Stavby	kg	997,00	0,75	747,75	0,00	0,00	0,00	747,75
655	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 1 000 kg vrátane	021 Stavby	kg	947,70	0,75	710,78	0,00	0,00	0,00	710,78
656	Oceľové konštrukcie pre výstavbu priemyselných objektov, vrátane kotvenia o základovú konštrukciu, povrchovej úpravy a presunu hmôt	021 Stavby	kg	1 944,70	11,86	23 064,14	23 064,14	0,00	23 064,14	0,00
657	Dodávka garážovej brány	021 Stavby	ks	1,00	5 750,00	5 750,00	0,00	0,00	0,00	5 750,00
658	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké ľxv 150 x 150 mm	021 Stavby	m2	51,00	14,66	747,66	0,00	0,00	0,00	747,66
SO 20.2.1						509 498,62	471 597,56	372 748,43	98 849,14	37 901,13
SO 20.2.2										
659	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 300 mm, -0,00100t	021 Stavby	ks	20,00	3,59	71,80	71,80	71,80	0,00	0,00
660	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr.do 150 mm, -0,28100t	021 Stavby	m2	2,00	11,72	23,44	23,44	23,44	0,00	0,00
661	Sádra sivá 30kg	021 Stavby	ks	8,00	10,25	82,00	82,00	82,00	0,00	0,00
662	Vytváranie drážok ručným drážkovačom v nepálených tehliach (Ytong, Porfix, ...) hĺbky do 30 mm, šírkou do 30 mm, -0,00045 t	021 Stavby	m	180,00	0,75	135,00	135,00	135,00	0,00	0,00
663	Vyrezanie rýh frézovaním v murive z betónu v priestore príslužkom k stropnej konštrukcii hĺbky 2,5 cm, šírkou 4 cm -0,00220t	021 Stavby	m	110,00	11,13	1 224,30	1 224,30	1 224,30	0,00	0,00
664	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC typ 1520, uložená pevne	021 Stavby	m	180,00	1,07	192,60	64,20	64,20	0,00	128,40
665	Tuhá rúra D20, 750N/5cm, -25°C až 60°C, Topspeed, Samozhášavá, Oheňretardujúca, Rozšírený koniec, 3 m, Vnútro červené, Šedá (napr. PIPELIFE PSM-E-MF 20)	021 Stavby	m	180,00	3,40	612,00	204,00	204,00	0,00	408,00
666	Príchytka pre rúrku D20, Samozhášavá, Univerzálna pre ohybnú / tuhú rúru, Šedá (napr. PIPELIFE UK20)	021 Stavby	ks	180,00	1,31	235,80	78,60	78,60	0,00	157,20
667	Spojka pre rúrku D20, So stredovou prepážkou, PVC-U, Samozhášavá, Šedá (napr. PIPELIFE UM20)	021 Stavby	ks	63,00	0,55	34,65	13,75	13,75	0,00	20,90
668	Koleno pre rúrku D20, Univerzálna pre IPM a PSM, PVC-U, 90°, Samozhášavé, Šedé (napr. PIPELIFE US20)	021 Stavby	ks	23,00	1,62	37,26	9,72	9,72	0,00	27,54
669	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC typ 1532, uložená pevne	021 Stavby	m	120,00	1,20	144,00	72,00	72,00	0,00	72,00
670	Tuhá rúra plastová D32, 750N/5cm, -25°C až 60°C, Topspeed, Samozhášavá, Oheňretardujúca, Rozšírený koniec, 3 m, Vnútro červené, Šedá (napr. PIPELIFE PSM-E-MF 32)	021 Stavby	m	120,00	7,40	888,00	444,00	444,00	0,00	444,00
671	Príchytka plastová pre rúrku D32, Samozhášavá, Univerzálna pre ohybnú / tuhú rúru, Šedá (napr. PIPELIFE UK32)	021 Stavby	ks	120,00	0,59	70,80	35,40	35,40	0,00	35,40
672	Spojka plastová pre rúrku D32, So stredovou prepážkou, PVC-U, Samozhášavá, Šedá (napr. PIPELIFE UM32)	021 Stavby	ks	42,00	1,13	47,46	28,25	28,25	0,00	19,21
673	Koleno pre plastovú rúrku D32, nniverzálna, PVC-U, 90°, Samozhášavé, Šedé (napr. PIPELIFE US32)	021 Stavby	ks	12,00	1,85	22,20	12,95	12,95	0,00	9,25
674	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	021 Stavby	ks	18,00	1,85	33,30	33,30	33,30	0,00	0,00
675	Krabica KU 68-1901	021 Stavby	ks	18,00	0,32	5,76	5,76	5,76	0,00	0,00
676	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	021 Stavby	ks	16,00	7,88	126,08	126,08	126,08	0,00	0,00
677	Krabica KU 68-1903	021 Stavby	ks	16,00	2,66	42,56	42,56	42,56	0,00	0,00
678	Krabícová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	021 Stavby	ks	15,00	15,80	237,00	110,60	0,00	110,60	126,40
679	Krabica 6455-11 acid	021 Stavby	ks	15,00	3,19	47,85	22,33	22,33	0,00	25,52
680	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	021 Stavby	ks	450,00	1,20	540,00	300,00	300,00	0,00	240,00
681	Hmoždinka dlhá so skrutkou 8x80 mm typ: THC880	021 Stavby	ks	450,00	0,28	126,00	70,00	70,00	0,00	56,00
682	Skrutky do plechu 6,3x38 mm	021 Stavby	ks	0,00	165,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
683	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	021 Stavby	ks	44,00	1,38	60,72	0,00	0,00	0,00	60,72
684	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	021 Stavby	ks	35,00	2,05	71,75	0,00	0,00	0,00	71,75
685	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	021 Stavby	ks	4,00	6,26	25,04	0,00	0,00	0,00	25,04
686	Spínač polozápuštný jednopolový, rad. 1, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj. krabice	021 Stavby	ks	4,00	2,51	10,04	0,00	0,00	0,00	10,04
687	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	021 Stavby	ks	6,00	6,66	39,96	0,00	0,00	0,00	39,96
688	Prepínač polozápuštný striedavý, rad. 6, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj. krabice	021 Stavby	ks	6,00	2,68	16,08	0,00	0,00	0,00	16,08
689	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopolový - radenie 1	021 Stavby	ks	7,00	6,66	46,62	0,00	0,00	0,00	46,62
690	Spínač nástenný jednopolový, rad. 1, AC250V, 10A, IP44, vrátane prístroj. krabice pre povrchovú montáž	021 Stavby	ks	7,00	4,99	34,93	0,00	0,00	0,00	34,93
691	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	021 Stavby	ks	8,00	6,66	53,28	0,00	0,00	0,00	53,28

692	Prepínač nástenný striedavý, rad. 6, AC250V, 10A, IP44, vrátane prístroj. krabice pre povrchovú montáž	021 Stavby	ks	8,00	5,28	42,24	0,00	0,00	0,00	42,24
693	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednofázový so sig.tlejivkou - radenie 1 S	021 Stavby	ks	1,00	6,66	6,66	0,00	0,00	0,00	6,66
694	Spínač polozápuštný jednofázový so signalizačnou telejivkou, rad. 1S, AC250V, 10A, IP55, vrátane prístroj. krabice pre povrchovú montáž	021 Stavby	ks	1,00	11,30	11,30	0,00	0,00	0,00	11,30
695	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	021 Stavby	ks	12,00	7,33	87,96	0,00	0,00	0,00	87,96
696	Zásuvka polozápuštná dvojnásobná AC230V, 16A, 2x(2P+PE), IP20, inštalácia do prístroj. krabice	021 Stavby	ks	12,00	3,72	44,64	0,00	0,00	0,00	44,64
697	Domová zásuvka v krabici obýč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	021 Stavby	ks	2,00	7,33	14,66	0,00	0,00	0,00	14,66
698	Zásuvka nástenná jednoduchá AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, inštalácia do prístroj. krabice	021 Stavby	ks	2,00	3,99	7,98	0,00	0,00	0,00	7,98
699	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	021 Stavby	ks	1,00	6,79	6,79	0,00	0,00	0,00	6,79
700	Zásuvka nástenná jednoduchá s krytom, AC230V, 16A, 2P+PE, IP44, vrátane prístroj. krabice pre povrchovú montáž	021 Stavby	ks	1,00	5,97	5,97	0,00	0,00	0,00	5,97
701	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	021 Stavby	ks	1,00	36,51	36,51	0,00	0,00	0,00	36,51
702	RS - Rozvádzač stavebnej elektorinštalácie, oceľovoplechový, zápuštný, rozmery cca 550x750x140mm, IP30, vyrobený v zmysle dokumentácie	021 Stavby	ks	1,00	1 732,73	1 732,73	1 732,73	1 732,73	0,00	0,00
703	Montáž zásuvkovej skrine	021 Stavby	ks	6,00	66,55	399,30	0,00	0,00	0,00	399,30
704	Zásuvková skrina nástenná, plastová, AC 400V/50Hz, III - ZSK, trieda ochrany II, IP66, Výbava: 2x zásuvka 230V/16A (1P+N+PE), 1x zásuvka 400V/16A (3P+N+PE), 4x zásuvka 230V/16A (2P+PE), 1x zásuvka 400V/16A (3P+PE)	021 Stavby	ks	6,00	170,94	1 025,64	0,00	0,00	0,00	1 025,64
705	Zapojenie svetidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného	021 Stavby	ks	38,00	11,32	430,16	0,00	0,00	0,00	430,16
706	Svetidlo C - interiérové, LED, prisadené, opalový difúzor, elektronický predradník, LED 14W, min 1450lm, 4000K, AC 230V/50Hz, min. IP65	021 Stavby	ks	8,00	52,39	419,12	0,00	0,00	0,00	419,12
707	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového - núdzový režim	021 Stavby	ks	10,00	11,32	113,20	0,00	0,00	0,00	113,20
708	Svetidlo A - priemyselné, LED, lineárne, prisadené, opalový difúzor, elektronický predradník, LED 44W, min 5650lm,	021 Stavby	ks	30,00	72,03	2 160,90	0,00	0,00	0,00	2 160,90
709	Svetidlo N - Svetidlo pre netrválne núdzové osvetlenie, LED, prisadené, polykarbonátový difúzor, 11W, 140 lm, autonómnosť 1h, autotest, 230V/50Hz, IP66	021 Stavby	ks	10,00	27,02	270,20	0,00	0,00	0,00	270,20
710	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, svetlomet, LED	021 Stavby	ks	3,00	11,32	33,96	0,00	0,00	0,00	33,96
711	Svetidlo B - reflektorové pre vonkajšie použitie s pohybovým senzorom, LED 30 W, 4000K, min. 2400Lx, uhol vyžarovania cca 120°, 230V/50Hz, min. IP44, dosah čidla cca 12 m, 10 - 1000 Lx	021 Stavby	ks	3,00	28,82	86,46	0,00	0,00	0,00	86,46
712	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	021 Stavby	ks	180,00	3,66	658,80	658,80	549,00	109,80	0,00
713	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	021 Stavby	kg	169,56	3,75	635,85	635,85	529,88	105,97	0,00
714	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	021 Stavby	m	42,00	2,00	84,00	84,00	64,00	20,00	0,00
715	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	021 Stavby	kg	42,00	3,27	137,34	137,34	104,64	32,70	0,00
716	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	021 Stavby	ks	2,00	33,34	66,68	0,00	0,00	0,00	66,68
717	Krabica odbočná - krabica - veko šedá nástenná cca 200x300x125	021 Stavby	ks	2,00	22,17	44,34	0,00	0,00	0,00	44,34
718	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2	021 Stavby	ks	2,00	11,80	23,60	0,00	0,00	0,00	23,60
719	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	021 Stavby	ks	24,00	1,60	38,40	0,00	0,00	0,00	38,40
720	Podpera vedenia na ploché strechy ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 21 oceľ	021 Stavby	ks	24,00	3,72	89,28	0,00	0,00	0,00	89,28
721	Podložka k podpere vedenia - plastová označenie podložka k PV 21	021 Stavby	ks	24,00	1,90	45,60	0,00	0,00	0,00	45,60
722	Podpery vedenia FeZn na vrchol krovu PV15 A-F +UNI	021 Stavby	ks	54,00	2,51	135,54	0,00	0,00	0,00	135,54
723	Podpera vedenia na vrchol krovu univerzálna ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 15 UNI	021 Stavby	ks	54,00	2,15	116,10	116,10	116,10	0,00	0,00
724	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23-24	021 Stavby	ks	48,00	1,67	80,16	0,00	0,00	0,00	80,16
725	Podpera vedenia na plechové strechy ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 23	021 Stavby	ks	48,00	0,74	35,52	35,52	35,52	0,00	0,00
726	Podpery vedenia FeZn do dreva a drevených konštrukcií PV04-06 a PV17-18	021 Stavby	ks	20,00	1,73	34,60	0,00	0,00	0,00	34,60
727	Podpera vedenia do drevených konštrukcií ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 17	021 Stavby	ks	20,00	0,95	19,00	19,00	19,00	0,00	0,00
728	Zachytávacia tyč FeZn 1-2m závit JD10a-20a a podstavcom	021 Stavby	ks	4,00	20,64	82,56	0,00	0,00	0,00	82,56
729	Zachytávacia tyč k oceľovému podstavcu ocelová žiarovo zinkovaná označenie JD 15 a	021 Stavby	ks	4,00	12,01	48,04	0,00	0,00	0,00	48,04
730	Oceľový podstavec k zachytávacej tyči ocelový žiarovo zinkovaný označenie podstavec k JD fi 200	021 Stavby	ks	4,00	11,88	47,52	0,00	0,00	0,00	47,52
731	Svorka FeZn spojovacia SS	021 Stavby	ks	35,00	3,58	125,30	0,00	0,00	0,00	125,30
732	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr	021 Stavby	ks	35,00	0,65	22,75	22,75	22,75	0,00	0,00
733	Svorka FeZn pripojovacia SP	021 Stavby	ks	12,00	3,58	42,96	0,00	0,00	0,00	42,96
734	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	021 Stavby	ks	12,00	0,84	10,08	10,08	10,08	0,00	0,00
735	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	021 Stavby	ks	10,00	3,58	35,80	0,00	0,00	0,00	35,80
736	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO	021 Stavby	ks	10,00	1,46	14,60	14,60	8,76	5,84	0,00
737	Svorka FeZn skúšobná SZ	021 Stavby	ks	10,00	3,58	35,80	0,00	0,00	0,00	35,80
738	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ	021 Stavby	ks	10,00	1,80	18,00	18,00	14,40	3,60	0,00
739	Svorka FeZn na odkvapové potrubie ST10-11, SU a SUP	021 Stavby	ks	4,00	3,58	14,32	0,00	0,00	0,00	14,32
740	Svorka na potrubia- okapové rúry D= 50-150 mm ocelová žiarovo zinkovaná označenie ST 10	021 Stavby	ks	4,00	3,36	13,44	13,44	13,44	0,00	0,00
741	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	021 Stavby	ks	28,00	3,58	100,24	0,00	0,00	0,00	100,24
742	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M8)	021 Stavby	ks	28,00	1,10	30,80	0,00	0,00	0,00	30,80
743	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	021 Stavby	ks	26,00	3,58	93,08	0,00	0,00	0,00	93,08
744	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	021 Stavby	ks	26,00	1,10	28,60	0,00	0,00	0,00	28,60
745	Ochranný uholník FeZn OU	021 Stavby	ks	10,00	15,31	153,10	0,00	0,00	0,00	153,10
746	Ochranný uholník ocelový žiarovo zinkovaný označenie OU 1,7 m	021 Stavby	ks	10,00	6,94	69,40	0,00	0,00	0,00	69,40
747	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z, Ď a DOU	021 Stavby	ks	20,00	6,00	120,00	0,00	0,00	0,00	120,00
748	Držiak ochranného uholníka do muriva ocelový žiarovo zinkovaný označenie DU Z	021 Stavby	ks	20,00	1,18	23,60	0,00	0,00	0,00	23,60
749	Ochranné pospájanie v prácovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	021 Stavby	m	115,00	2,00	230,00	0,00	0,00	0,00	230,00
750	H07V-U 6 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	021 Stavby	m	65,00	1,06	68,90	68,90	68,90	0,00	0,00
751	H07V-U 10 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	021 Stavby	m	50,00	1,76	88,00	88,00	88,00	0,00	0,00
752	Označenie zvodov štitkami smaltované, z umelej hmot	021 Stavby	ks	8,00	1,11	8,88	0,00	0,00	0,00	8,88

753	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	021 Stavby	ks	8,00	0,74	5,92	0,00	0,00	0,00	5,92
754	Označenie zvodov výstražnými tabuľkami z umelej hmoty, výstražna - krokové napätie	021 Stavby	ks	8,00	13,31	106,48	0,00	0,00	0,00	106,48
755	Výstražná tabuľka, text: "Pri búrke je zakázané zdržiavať sa vo vzdialenosti menšej ako 3m v okolí budovy"	021 Stavby	ks	8,00	40,93	327,44	0,00	0,00	0,00	327,44
756	Ochranné pospájanie, pevne uložené Cu 4-16mm2	021 Stavby	m	30,00	2,00	60,00	0,00	0,00	0,00	60,00
757	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný zelenožltý	021 Stavby	m	30,00	1,05	31,50	31,50	31,50	0,00	0,00
758	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat	021 Stavby	ks	1,00	21,16	21,16	0,00	0,00	0,00	21,16
759	Termostat vonkajší, 230V/50Hz, 16A, IP 54 (napr. Eberle AZT-I 524 410)	021 Stavby	ks	1,00	94,62	94,62	0,00	0,00	0,00	94,62
760	Územňovacie vedenie na povrchu AlMgSi Ø 8-10	021 Stavby	m	185,00	2,66	492,10	0,00	0,00	0,00	492,10
761	Územňovacia vodič zliatina AlMgSi označenie O 10 Al	021 Stavby	kg	24,98	3,26	81,42	81,42	70,42	11,00	0,00
762	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW	021 Stavby	ks	4,00	4,43	17,72	0,00	0,00	0,00	17,72
763	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	021 Stavby	m	665,00	1,16	771,40	220,40	220,40	0,00	551,00
764	CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	480,00	0,85	408,00	136,00	136,00	0,00	272,00
765	CYKY-O 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	185,00	0,85	157,25	25,50	25,50	0,00	131,75
766	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	021 Stavby	m	300,00	1,18	354,00	141,60	141,60	0,00	212,40
767	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	300,00	1,38	414,00	165,60	165,60	0,00	248,40
768	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x1,5	021 Stavby	m	60,00	1,10	66,00	0,00	0,00	0,00	66,00
769	CYKY-O 4x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	60,00	1,33	79,80	0,00	0,00	0,00	79,80
770	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	021 Stavby	m	210,00	1,60	336,00	0,00	0,00	0,00	336,00
771	CYKY-J 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	210,00	3,53	741,30	0,00	0,00	0,00	741,30
772	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	021 Stavby	m	55,00	2,05	112,75	0,00	0,00	0,00	112,75
773	CYKY-J 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	55,00	5,29	290,95	0,00	0,00	0,00	290,95
774	Revízie	021 Stavby	ks	1,00	598,95	598,95	0,00	0,00	0,00	598,95
775	Zariadenie staveniska - prevádzkové	021 Stavby	ks	1,00	425,92	425,92	425,92	425,92	0,00	0,00
776	Montáž káblový žľab MARS pozink. Vratane príslušenstva 250/50 mm	021 Stavby	m	6,00	14,32	85,92	0,00	0,00	0,00	85,92
777	Dodávka káblový žľab MARS 250/50	021 Stavby	m	6,00	21,39	128,34	0,00	0,00	0,00	128,34
778	Kryt žľabu 250 vrátane príslušenstva	021 Stavby	m	6,00	13,39	80,34	0,00	0,00	0,00	80,34
779	Montáž rúrka elektroinštalácia pancierová ohýbná z PH D63 uložená voľne v zemi	021 Stavby	m	50,00	1,66	83,00	0,00	0,00	0,00	83,00
780	Ohýbná korugovaná plastová káblava chránička do zeme, vonk. Priemer D63	021 Stavby	m	50,00	1,22	61,00	0,00	0,00	0,00	61,00
781	Montáž - rúrka elektroinštalácia pancierová z PH D40 uložená voľne v zemi	021 Stavby	m	50,00	1,66	83,00	0,00	0,00	0,00	83,00
782	Ohýbná korugovaná plastová káblava chránička do zeme, čierna , vonkajší priemer 40, vnútorný priemer 32, vnútro hladké LDPE (napr. KSX-PEG)	021 Stavby	m	50,00	0,65	32,50	0,00	0,00	0,00	32,50
783	Kablový rebrik 300 x 60	021 Stavby	m	12,00	9,22	110,64	0,00	0,00	0,00	110,64
784	Kablový rebrik 300 x 60	021 Stavby	m	12,00	23,48	281,76	0,00	0,00	0,00	281,76
785	Kablový žľab drôtový, pozink. Vratane príslušenstva 400/50 mm	021 Stavby	m	9,00	11,78	106,02	0,00	0,00	0,00	106,02
786	Kablový žľab 400/53 drôtový vrátane podpier a príslušenstva - Ž Zn	021 Stavby	m	9,00	17,30	155,70	0,00	0,00	0,00	155,70
787	Žľab káblový 600x40 PVC	021 Stavby	m	20,00	3,34	66,80	0,00	0,00	0,00	66,80
788	Žľab káblový LH 60x40 PVC biely	021 Stavby	m	20,00	6,42	128,40	0,00	0,00	0,00	128,40
789	Rúrka ohýbná elektroinštalácia z PVC 32 mm	021 Stavby	m	20,00	1,67	33,40	0,00	0,00	0,00	33,40
790	Rúrka ohýbná 32mm 24,3mm 750N PVC	021 Stavby	m	20,00	1,25	25,00	0,00	0,00	0,00	25,00
791	Vývodka M32 montáž	021 Stavby	ks	4,00	8,17	32,68	0,00	0,00	0,00	32,68
792	Vývodka M32 dodávka	021 Stavby	ks	4,00	1,41	5,64	0,00	0,00	0,00	5,64
793	Vývodka M20 montáž	021 Stavby	ks	12,00	6,48	77,76	0,00	0,00	0,00	77,76
794	Vývodka M20 dodávka	021 Stavby	ks	12,00	0,66	7,92	0,00	0,00	0,00	7,92
SO 20.2.2						23 625,73	8 093,17	7 693,68	399,49	15 532,56
SO 20.2.3										
795	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	021 Stavby	m3	53,59	11,61	622,17	622,17	622,17	0,00	0,00
796	Priplatok k cenám za lepidlo pri hĺbení rýh s. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	53,59	0,74	39,66	39,66	21,29	18,37	0,00
797	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	021 Stavby	m2	133,97	3,42	458,17	458,17	0,00	458,17	0,00
798	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	021 Stavby	m2	133,97	1,58	211,67	211,67	0,00	211,67	0,00
799	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	32,36	1,57	50,81	50,81	30,03	20,78	0,00
800	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	021 Stavby	m3	64,72	0,31	20,06	20,06	0,00	20,06	0,00
801	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	021 Stavby	m3	32,36	5,14	166,34	166,34	0,00	166,34	0,00
802	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	32,36	0,78	25,24	25,24	6,41	18,83	0,00
803	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	51,78	6,12	316,89	316,89	0,00	316,89	0,00
804	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	21,23	3,59	76,21	76,21	76,20	0,00	0,00
805	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 4-8	021 Stavby	t	57,17	15,38	879,29	879,29	834,40	44,89	0,00
806	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 Stavby	m3	25,99	4,04	104,99	104,99	99,63	5,36	0,00
807	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	021 Stavby	m3	5,88	25,98	152,84	152,84	152,84	0,00	0,00
808	Priplatok k cene za zariadenie kanalizačnej prípojky DN od 100 do 300 mm	021 Stavby	ks	1,00	37,76	37,76	37,76	0,00	37,76	0,00
809	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 425 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	021 Stavby	ks	2,00	38,38	76,76	76,76	0,00	76,76	0,00
810	Plastová revízia kanalizačná šachta DN 400 PP, výšky do 2m, vrátane šachtového dna DN 400/200, predživacieho kusu vlnitého DN 400, gumového tesnenia, betónového roznášacieho prstenca a plastového poklopu DN 400 a presunu hmôt	021 Stavby	ks	2,00	207,76	415,52	415,52	415,52	0,00	0,00
811	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 16/20 v otvorenom výkope	021 Stavby	m3	0,50	110,75	55,71	55,71	0,00	55,71	0,00
812	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	021 Stavby	m2	9,40	14,50	136,36	136,36	0,00	136,36	0,00
813	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	021 Stavby	m	73,53	0,81	59,56	59,56	0,00	59,56	0,00
814	Montáž oceľových chráničiek D 219x10	021 Stavby	m	0,40	41,44	16,58	16,58	0,00	16,58	0,00
815	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 219 mm, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	m	0,40	79,44	31,78	31,78	0,00	31,78	0,00
816	Montáž oceľových chráničiek D 273x10	021 Stavby	m	0,80	47,11	37,69	37,69	0,00	37,69	0,00
817	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 273 mm, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	m	0,80	103,88	83,10	83,10	0,00	83,10	0,00
818	Osaďovanie odvodňovacieho betónového žľabu univerzálneho s ochrannou hranou vnútornej šírky 150 mm a s roštom triedy D 400	021 Stavby	m	29,50	19,86	585,87	585,87	0,00	585,87	0,00
819	Držiak pre liatinový rošt, vrátane skrutky	021 Stavby	ks	29,50	3,61	106,50	106,50	0,00	106,50	0,00
820	Čelná, koncová stena, pozinkovaná	021 Stavby	ks	6,00	28,11	168,66	168,66	0,00	168,66	0,00
821	Liatinový rošt, lxšxh 500x197x25 mm, trieda D 400	021 Stavby	ks	59,00	57,34	3 383,06	3 383,06	0,00	3 383,06	0,00

822	Odvodňovací žlab univerzálny vnútornej šírky 150 mm, dĺžky 1 m, výšky 265 mm, bez spádu, betónový s liatinovou hranou	021 Stavby	ks	29,50	91,66	2 703,97	2 703,97	0,00	2 703,97	0,00
823	Montáž trubic hr. do 6 mm, vnút.priemer do 18 mm	021 Stavby	m	1,50	2,34	3,51	3,51	0,00	3,51	0,00
824	Izolačná PE trubica 18x6 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	021 Stavby	m	1,50	0,36	0,54	0,54	0,00	0,54	0,00
825	Montáž trubic hr. do 6 mm, vnút.priemer 23 - 28 mm	021 Stavby	m	64,50	2,68	172,86	172,86	0,00	172,86	0,00
826	Izolačná PE trubica 28x6 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	021 Stavby	m	64,50	0,43	27,74	27,74	0,00	27,74	0,00
827	Montáž trubic hr. do 6 mm, vnút.priemer 29 - 41 mm	021 Stavby	m	12,65	2,94	37,19	37,19	0,00	37,19	0,00
828	Izolačná PE trubica 35x6 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	021 Stavby	m	12,65	0,55	6,96	6,96	0,00	6,96	0,00
829	Montáž trubic hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	021 Stavby	m	5,45	3,30	17,99	17,99	0,00	17,99	0,00
830	Izolačná PE trubica 22x13 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	021 Stavby	m	1,60	0,79	1,26	1,26	0,00	1,26	0,00
831	Izolačná PE trubica 35x13 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	021 Stavby	m	3,85	1,46	5,62	5,62	0,00	5,62	0,00
832	Potrubié z PVC odpadové D 110x2,2, vrátane tvaroviek	021 Stavby	m	32,38	9,04	292,72	292,72	185,32	107,40	0,00
833	Potrubié z PVC odpadové D 125x3,2, vrátane tvaroviek	021 Stavby	m	13,90	10,99	152,76	152,76	87,92	64,84	0,00
834	Potrubié z PVC odpadové D 200x4,9, vrátane tvaroviek	021 Stavby	m	27,79	13,56	376,83	376,83	376,83	0,00	0,00
835	Potrubié z PVC odpadové ležaté D 75x1,8	021 Stavby	m	3,43	8,18	28,02	28,02	22,91	5,11	0,00
836	Potrubié z PVC odpadové zvislé D 110x2,2	021 Stavby	m	7,41	9,04	66,94	66,94	23,50	43,44	0,00
837	Potrubié z PVC odpadné pripájacie D 40x1,8	021 Stavby	m	2,12	6,36	13,48	13,48	13,48	0,00	0,00
838	Prívzdušňovací ventil napr. HL900, DN 110, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	1,00	55,00	55,00	55,00	55,00	0,00	0,00
839	Montáž vetracej hlavice pre potrubie DN 100	021 Stavby	ks	1,00	4,15	4,15	4,15	0,00	4,15	0,00
840	Čistiaci kus DN 100, beztlakový rozvod vnútorného odpadu, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	1,00	9,54	9,54	9,54	9,54	0,00	0,00
841	Montáž čistiaceho kusu potrubia DN 100	021 Stavby	ks	1,00	5,63	5,63	5,63	0,00	5,63	0,00
842	Podlahový vpust (0,5 l/s), variabilný odtok DN 50/75, bitumenová izolácia, vtoková krytka nerez d 112 mm, rám D 133 mm, PP/PE, vrátane zápachovej uzávierky, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	2,00	60,98	121,96	121,96	60,98	60,98	0,00
843	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	021 Stavby	ks	2,00	8,61	17,22	17,22	0,00	17,22	0,00
844	Montáž vpustu so zvislým odtokom a zápachovou klapkou s izolačnou prírubou DN 110	021 Stavby	ks	3,00	19,04	57,12	57,12	57,12	0,00	0,00
845	Vpust napr. HL616.1, (5,5 l/s), vertikálny odtok DN 110, izolačná príruha, mechanická zápachová uzávierka, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	3,00	243,20	729,60	729,60	729,60	0,00	0,00
846	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie do DN 125	021 Stavby	m	46,28	1,34	62,02	62,02	45,83	16,19	0,00
847	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie DN 150 alebo DN 200	021 Stavby	m	27,79	1,76	48,91	48,91	48,91	0,00	0,00
848	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	021 Stavby	m	12,95	1,22	15,80	15,80	0,00	15,80	0,00
849	Potrubié z oceľ.rúr pozink. DN 15, vrátane tvaroviek, kotviaceho materiálu, vrátane zhotovenia prestupu, spätnej úpravy otvoru pri prestupoch a presunu hmôt	021 Stavby	m	3,10	11,83	36,67	36,67	33,12	3,55	0,00
850	Potrubié z oceľ.rúr pozink. DN 25, vrátane tvaroviek, kotviaceho materiálu, vrátane zhotovenia prestupu, spätnej úpravy otvoru pri prestupoch a presunu hmôt	021 Stavby	m	64,50	16,71	1 077,80	1 077,80	785,38	292,42	0,00
851	Potrubié z oceľ.rúr pozink. DN 32, vrátane tvaroviek, kotviaceho materiálu, vrátane zhotovenia prestupu, spätnej úpravy otvoru pri prestupoch a presunu hmôt	021 Stavby	m	16,50	19,13	315,65	315,65	248,70	66,95	0,00
852	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút.plniaceho, vypúšťacieho PN 0,6, ventilov G 1/2	021 Stavby	ks	4,00	3,18	12,72	12,72	6,36	6,36	0,00
853	Vypúšťací guľový ventil 1/2", s prípojkou na hadicu	021 Stavby	ks	2,00	7,34	14,68	14,68	14,68	0,00	0,00
854	Vypúšťací guľový ventil 1/2", bez hadicovej vývodky	021 Stavby	ks	2,00	7,08	14,16	14,16	0,00	14,16	0,00
855	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút.plniaceho, vypúšťacieho PN 0,6, ventilov G 3/4	021 Stavby	ks	2,00	3,48	6,96	6,96	0,00	6,96	0,00
856	Vypúšťací guľový ventil 3/4", s prípojkou na hadicu	021 Stavby	ks	2,00	10,76	21,52	21,52	0,00	21,52	0,00
857	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút.plniaceho, vypúšťacieho PN 0,6, ventilov G 5/4	021 Stavby	ks	1,00	3,76	3,76	3,76	0,00	3,76	0,00
858	Ventil uzatvarací priamy 5/4" s pákou a odvodnením 1/2"	021 Stavby	ks	1,00	34,22	34,22	34,22	0,00	34,22	0,00
859	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	84,10	0,98	82,42	82,42	66,45	15,97	0,00
860	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	84,10	2,08	174,93	174,93	168,07	6,86	0,00
861	Montáž splachovacej nádržky plastovej s rohovým ventilom nízkopoložených	021 Stavby	ks	2,00	13,74	27,48	0,00	0,00	0,00	27,48
862	Splachovacia nádržka nízkopoložená, pre montáž na omietku	021 Stavby	ks	2,00	51,33	102,66	0,00	0,00	0,00	102,66
863	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s zvislým odpadom	021 Stavby	súb.	2,00	22,28	44,56	0,00	0,00	0,00	44,56
864	Kombinované WC keramické, zvislý odpad, vrátane inštalačnej sady	021 Stavby	ks	2,00	152,77	305,54	0,00	0,00	0,00	305,54
865	Montáž umývadla, bez výtokovej armatúry	021 Stavby	súb.	3,00	25,42	76,26	0,00	0,00	0,00	76,26
866	Umývadlo keramické, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	3,00	36,66	109,98	0,00	0,00	0,00	109,98
867	Montáž stĺpa umývadla	021 Stavby	ks	3,00	8,80	26,40	0,00	0,00	0,00	26,40
868	Stĺp biely k umývadlu	021 Stavby	ks	3,00	30,56	91,68	0,00	0,00	0,00	91,68
869	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	021 Stavby	súb.	1,00	16,37	16,37	0,00	0,00	0,00	16,37
870	Výlevka keramika, plastová mreža, biela, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	1,00	152,77	152,77	0,00	0,00	0,00	152,77
871	Montáž vane bez výtokových armatúr na pedikúru	021 Stavby	súb.	1,00	70,76	70,76	0,00	0,00	0,00	70,76
872	Pedikúrna vanička, rozmer 380x560x200 mm, keramika, biela, resp. zo smaltovaného plechu, biela, resp. nerezová	021 Stavby	ks	1,00	79,44	79,44	0,00	0,00	0,00	79,44
873	Ohrievač vody EO V 150 Trend elektrický tlakový nástenný akumulčný, objem 150 l, vrátane montáže	021 Stavby	ks	1,00	482,74	482,74	0,00	0,00	0,00	482,74
874	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	021 Stavby	ks	5,00	10,38	51,90	0,00	0,00	0,00	51,90
875	Batéria umývadlová DN 15, vrátane rohového ventilu	021 Stavby	ks	5,00	46,44	232,20	0,00	0,00	0,00	232,20
876	Ventil rohový 1/2", vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	3,00	12,10	36,30	0,00	0,00	0,00	36,30
877	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	021 Stavby	súb.	3,00	3,54	10,62	0,00	0,00	0,00	10,62
878	Flexi hadice opletenie nerez, 1/2", vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	3,00	11,61	34,83	0,00	0,00	0,00	34,83
879	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	021 Stavby	ks	1,00	10,38	10,38	0,00	0,00	0,00	10,38
880	Jednopaková sprchová batéria, s nastavit. výškou sprchy + príslušenstva a rohového ventilu a presunu hmôt	021 Stavby	ks	1,00	152,77	152,77	0,00	0,00	0,00	152,77
881	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 50	021 Stavby	ks	3,00	7,29	21,87	0,00	0,00	0,00	21,87
882	Zápachová uzávierka sifón pre umývadlo, d 50 mm, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	3,00	11,00	33,00	0,00	0,00	0,00	33,00
883	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	021 Stavby	ks	2,00	5,84	11,68	0,00	0,00	0,00	11,68
884	Súprava pre vane a sprchové vaničky a rošty, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	2,00	17,11	34,22	0,00	0,00	0,00	34,22
885	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, výlevkovej do D 50	021 Stavby	ks	1,00	5,81	5,81	0,00	0,00	0,00	5,81

886	Zápachová uzávierka kolenová d 50/50 mm, pre výlevku, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	1,00	11,00	11,00	0,00	0,00	0,00	11,00
SO 20.2.3						17 383,24	15 150,07	5 298,24	9 851,83	2 233,17
SO 20.2.4										
887	Dodávka a kompletná montáž - Tepelné čerpadlo voda/voda, tepelný výkon 16,2 kW, el. príkon 4,9 kW so zabudovaným elektrokotlom 9,0 kW, vhodné pre inštaláciu s vykurovacími telesami, primár - studená voda 6/10 st.C, s kompletným montážnym materiálom a zariadením, elektroinštaláciou a všetkým súvisiacim príslušenstvom aj vrátane dopravy, tlakovej skúšky, revízie a všetkých súvisiacich nákladov	021 Stavby	kus	1,000	11 609,95	11 609,95	11 609,95	11 609,95	0,00	0,00
888	Dodávka a montáž - Predradený doskový výmenník vrátane kompletného montážneho materiálu, elektroinštalácie a kompletného príslušenstva	021 Stavby	kpl	1,000	2 566,41	2 566,41	2 566,41	2 566,41	0,00	0,00
889	Tlaková skúška celého vykurovacieho systému s kompletným odskúšaním aj s revíziou, vrátane všetkých súvisiacich nákladov k uvedeniu vykurovacieho systému do prevádzky	021 Stavby	kpl	1,000	977,68	977,68	0,00	0,00	0,00	977,68
890	Dodávka a montáž - Akumulačná nádrž o objeme 500 litrov s tepelnou izoláciou a kompletným príslušenstvom osadený podľa PD	021 Stavby	kus	1,000	1 588,73	1 588,73	1 588,73	1 588,73	0,00	0,00
891	Dodávka a montáž - Membránová expanzná nádoba 50 litrová, PN6 s GKv 3/4" s kompletným príslušenstvom podľa PD	021 Stavby	kpl	1,000	177,21	177,21	177,21	177,21	0,00	0,00
892	Dodávka a montáž - Membránová expanzná nádoba 12 litrová, PN10 s GKv 3/4" s kompletným príslušenstvom podľa PD	021 Stavby	kpl	1,000	79,44	79,44	79,44	79,44	0,00	0,00
893	Dodávka a montáž - Závesný elektrický bojler pre ohrev TUV 150 litrový s kompletným príslušenstvom podľa PD	021 Stavby	kus	1,000	482,74	482,74	482,74	482,74	0,00	0,00
894	Potrúbie z uhlíkovej ocele, spájané lisovaním - DN40 (42x1,5 mm)	021 Stavby	m	18,000	17,84	321,12	321,12	321,12	0,00	0,00
895	Potrúbie z uhlíkovej ocele, spájané lisovaním - DN40 (42x1,5 mm)	021 Stavby	m	18,000	17,84	321,12	321,12	0,00	321,12	0,00
896	Potrúbie z uhlíkovej ocele, spájané lisovaním - fittingy	021 Stavby	kpl	1,000	55,73	55,73	55,73	55,73	0,00	0,00
897	Plastový rozvod pre vykurovanie z PE-X(a) 16x2,2 mm	021 Stavby	m	125,000	4,20	525,00	525,00	525,00	0,00	0,00
898	Plastový rozvod pre vykurovanie z PE-X(a) 20x2,8 mm	021 Stavby	m	20,000	4,54	90,80	90,80	90,80	0,00	0,00
899	Plastový rozvod pre vykurovanie z PE-X(a) 25x3,5 mm	021 Stavby	m	70,000	5,24	366,80	366,80	366,80	0,00	0,00
900	Plastový rozvod pre vykurovanie z PE-X(a) 32x4,4 mm	021 Stavby	m	55,000	7,06	388,30	388,30	388,30	0,00	0,00
901	Plastový rozvod pre vykurovanie z PE-X(a) 40x5,5 mm	021 Stavby	m	55,000	9,34	513,70	513,70	513,70	0,00	0,00
902	Plastový rozvod pre vykurovanie z PE-X(a) 50x6,9 mm	021 Stavby	m	22,000	15,43	339,46	339,46	339,46	0,00	0,00
903	Plastový rozvod pre vykurovanie z PE-X(a) fittingy vrátane T-kusov, kolien, odvzdušňovacích a odkalovacích ventilov, násuvných objímok, spojovacích provkov a kompletného spojovacieho materiálu	021 Stavby	kpl	1,000	1 833,15	1 833,15	1 833,15	1 833,15	0,00	0,00
904	Rozvod z medených rúr DN40 (42x1,5 mm) vrátane T-kusov, kolien, odvzdušňovacích a odkalovacích ventilov, násuvných objímok, spojovacích provkov a kompletného spojovacieho materiálu	021 Stavby	m	8,000	49,72	397,76	0,00	0,00	0,00	397,76
905	Montáž plastových potrubných rozvodov	021 Stavby	kpl	1,000	329,97	329,97	329,97	329,97	0,00	0,00
906	Montáž potrubných rozvodov z medených rúr	021 Stavby	kpl	1,000	219,98	219,98	219,98	0,00	219,98	0,00
907	Tlakové skúšky potrubného systému	021 Stavby	m	373,000	1,72	641,56	641,56	0,00	641,56	0,00
908	Priame pripojovacie skutočovanie na telesá Ventil-Kompakt s prechodom na 16x2,2 mm	021 Stavby	kus	24,000	26,76	642,24	0,00	0,00	0,00	642,24
909	Termostatická hlavica na teleso Ventil-Kompakt, so závitom M30x1,5	021 Stavby	kus	19,000	34,22	650,18	0,00	0,00	0,00	650,18
910	Ručné kolesko (na vykurovacie telesá v M.14)	021 Stavby	kus	5,000	3,92	19,60	0,00	0,00	0,00	19,60
911	Automatický odvzdušňovací ventil	021 Stavby	kus	2,000	5,50	11,00	0,00	0,00	0,00	11,00
912	Vypúšťací kohút DN15	021 Stavby	kus	5,000	5,26	26,30	0,00	0,00	0,00	26,30
913	Poistný ventil DN20, otlv. pretlak 0,2 MPa	021 Stavby	kus	1,000	30,56	30,56	0,00	0,00	0,00	30,56
914	Poistný ventil DN20, otlv. pretlak 0,25 MPa	021 Stavby	kus	1,000	30,56	30,56	0,00	0,00	0,00	30,56
915	Filter závitový sitový DN40	021 Stavby	kus	1,000	25,66	25,66	0,00	0,00	0,00	25,66
916	Guľový kohút závitový s pákovým ovládačom DN40	021 Stavby	kus	8,000	18,34	146,72	0,00	0,00	0,00	146,72
917	Tlakomer kruhový s 3-cestným kohútom 0-0,6 MPa	021 Stavby	kus	2,000	73,33	146,66	0,00	0,00	0,00	146,66
918	Teplomer kruhový, príložný 0-120 st.C	021 Stavby	kus	4,000	12,22	48,88	0,00	0,00	0,00	48,88
919	Montáž armatúr závitových	021 Stavby	kpl	1,000	183,32	183,32	0,00	0,00	0,00	183,32
920	Nastavenie prednastavenia termostatických ventilov	021 Stavby	kpl	19,000	1,22	23,18	0,00	0,00	0,00	23,18
921	Oceľové doskové vykurovacie telesá 114K606	021 Stavby	kus	1,000	85,55	85,55	85,55	85,55	0,00	0,00
922	Oceľové doskové vykurovacie telesá 21VK608	021 Stavby	kus	1,000	109,99	109,99	109,99	109,99	0,00	0,00
923	Oceľové doskové vykurovacie telesá 22VK612	021 Stavby	kus	20,000	158,87	3 177,40	3 177,40	3 177,40	0,00	0,00
924	Oceľové doskové vykurovacie telesá 22VK906	021 Stavby	kus	1,000	134,43	134,43	134,43	134,43	0,00	0,00
925	Oceľové doskové vykurovacie telesá 22VK908	021 Stavby	kus	1,000	162,54	162,54	162,54	162,54	0,00	0,00
926	Oceľové doskové vykurovacie telesá Odvzdušňovacie zátky	021 Stavby	kus	24,000	1,34	32,16	32,16	32,16	0,00	0,00
927	Oceľové doskové vykurovacie telesá Záslepky pre telesá	021 Stavby	kus	24,000	0,74	17,76	17,76	17,76	0,00	0,00
928	Oceľové doskové vykurovacie telesá Uchytenie vykurovacích teles, sada	021 Stavby	kus	24,000	3,66	87,84	87,84	87,84	0,00	0,00
929	Tlakové skúšky telies	021 Stavby	kus	24,000	6,12	146,88	146,88	146,88	0,00	0,00
930	Tepelná izolácia zo syntetického kaučuku 18/13	021 Stavby	m	125,000	0,79	98,75	98,75	98,75	0,00	0,00
931	Tepelná izolácia zo syntetického kaučuku 20/13	021 Stavby	m	20,000	0,77	15,40	15,40	15,40	0,00	0,00
932	Tepelná izolácia zo syntetického kaučuku 28/13	021 Stavby	m	70,000	0,84	58,80	58,80	58,80	0,00	0,00
933	Tepelná izolácia zo syntetického kaučuku 32/20	021 Stavby	m	55,000	1,03	56,65	56,65	56,65	0,00	0,00
934	Tepelná izolácia zo syntetického kaučuku 42/20	021 Stavby	m	81,000	1,84	149,04	149,04	149,04	0,00	0,00
935	Tepelná izolácia zo syntetického kaučuku 54/20	021 Stavby	m	22,000	3,06	67,32	67,32	67,32	0,00	0,00
936	Izolačná páska PVC, 25 m	021 Stavby	kus	3,000	4,88	14,64	14,64	14,64	0,00	0,00
937	Uvedenie tepelného čerpadla do prevádzky vrátane všetkých súvisiacich nákladov	021 Stavby	kpl	1,000	733,26	733,26	0,00	0,00	0,00	733,26
938	Vykurovacia skúška vrátane všetkých súvisiacich nákladov	021 Stavby	hod	24,000	18,34	440,16	0,00	0,00	0,00	440,16
SO 20.2.4						31 400,03	26 866,36	25 683,71	1 182,65	4 533,67
SO 20.2.5										
939	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	021 Stavby	kg	5,000	4,28	21,40	0,00	0,00	0,00	21,40
940	Zámočnícke konštrukcie nerezový materiál tr. 17	021 Stavby	kg	5,000	15,76	78,80	0,00	0,00	0,00	78,80
941	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného na stenu veľkosť: 200	021 Stavby	ks	4,000	13,46	53,84	0,00	0,00	0,00	53,84
942	Ventilátor axiálny, nástenný	021 Stavby	ks	4,000	91,66	366,64	0,00	0,00	0,00	366,64
943	Montáž protidážďovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	021 Stavby	ks	7,000	4,44	31,08	0,00	0,00	0,00	31,08
944	Žalúzia protidážďová hliníková s rámom, rozmery šxv 200x200 mm	021 Stavby	ks	5,000	34,22	171,10	0,00	0,00	0,00	171,10
945	Žalúzia protidážďová hliníková s rámom, rozmery šxv 400x200 mm	021 Stavby	ks	2,000	29,33	58,66	0,00	0,00	0,00	58,66
946	Montáž mriežky na odvod vzduchu do prierezu 0.078 m2	021 Stavby	ks	1,000	9,54	9,54	0,00	0,00	0,00	9,54
947	Mriežka ventilačná, hranatá, rozmery šxv 200x200 mm, vrátane montážneho rámika	021 Stavby	ks	1,000	8,68	8,68	0,00	0,00	0,00	8,68
948	Mriežka ventilačná, hranatá., rozmery šxv 400x200 mm, vrátane montážneho rámika	021 Stavby	ks	2,000	11,12	22,24	0,00	0,00	0,00	22,24
949	Montáž mriežky na odvod vzduchu prierezu 0.080-0.130 m2	021 Stavby	ks	2,000	13,81	27,62	0,00	0,00	0,00	27,62

950	Mriežka ventilačná, hranatá, rozmery šxv 500x400 mm, vrátane montážneho rámsa	021 Stavby	ks	3,000	19,54	58,62	0,00	0,00	0,00	58,62
951	Montáž mriežky na odvod vzduchu prierezu 0.138-0.200 m2	021 Stavby	ks	3,000	17,84	53,52	0,00	0,00	0,00	53,52
952	Žalúzia protidažďová hliníková s rámom, rozmery šxv 500x400 mm	021 Stavby	ks	3,000	57,44	172,32	0,00	0,00	0,00	172,32
953	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.160-0.200 m2	021 Stavby	ks	3,000	6,15	18,45	0,00	0,00	0,00	18,45
954	Montáž tlmíča hluku štvorhranného do prierezu 0.200 m2	021 Stavby	ks	3,000	62,33	186,99	0,00	0,00	0,00	186,99
955	Tlmíč hluku, rozmery 500x400x600 mm	021 Stavby	ks	3,000	26,88	80,64	0,00	0,00	0,00	80,64
956	Nátory oceľ.konštr. syntet. jednonásobné	021 Stavby	m2	1,255	9,54	11,97	0,00	0,00	0,00	11,97
957	Nátory oceľ.konštr. syntetické základné	021 Stavby	m2	1,255	3,97	4,98	0,00	0,00	0,00	4,98
SO 20.2.5						1 437,10	0,00	0,00	0,00	1 437,10
SO 20.3										
958	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	021 Stavby	m3	6,515	11,21	73,03	73,03	73,03	0,00	0,00
959	Výkop nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	021 Stavby	m3	6,515	0,58	3,78	3,78	0,00	3,78	0,00
960	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	021 Stavby	m3	2,124	26,28	55,82	55,82	55,82	0,00	0,00
961	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	021 Stavby	m3	2,124	7,46	15,85	15,85	0,00	15,85	0,00
962	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	7,628	1,57	11,98	11,98	9,73	2,25	0,00
963	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 Stavby	m3	12,205	0,31	3,78	3,78	0,00	3,78	0,00
964	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	021 Stavby	m3	7,628	5,14	39,21	39,21	31,83	7,38	0,00
965	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	7,628	0,78	5,95	5,95	4,83	1,12	0,00
966	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	12,205	6,12	74,70	0,00	0,00	0,00	74,69
967	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	1,011	3,59	3,63	3,63	3,63	0,00	0,00
968	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	021 Stavby	m2	11,124	0,44	4,90	0,00	0,00	0,00	4,89
969	Zhutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných a nesúdržných	021 Stavby	m2	16,714	0,25	4,18	4,18	0,00	4,18	0,00
970	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 0 - 63 mm	021 Stavby	m3	6,436	25,43	163,67	163,67	115,35	48,32	0,00
971	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu	021 Stavby	m2	11,124	0,56	6,23	6,23	0,00	6,23	0,00
972	Geotextília polypropylénová, netkaná	021 Stavby	m2	11,124	0,86	9,57	9,57	0,00	9,57	0,00
973	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojsoá z polypropylénu	021 Stavby	m2	11,124	7,47	83,10	83,10	0,00	83,10	0,00
974	Kompletné konštrukcie čistiarní odpadových vôd zo železobetónu vodostavebného C 30/37, hr. 150-300 mm	021 Stavby	m3	5,379	163,38	878,82	878,82	878,82	0,00	0,00
975	Kompletné konštrukcie čistiarní odpadových vôd zo železobetónu vodostavebného C 30/37, hr. nad 300 mm	021 Stavby	m3	0,280	155,94	43,66	43,66	43,66	0,00	0,00
976	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných zhotovenie	021 Stavby	m2	48,006	19,23	923,16	923,16	718,59	204,57	0,00
977	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných odstránenie	021 Stavby	m2	48,006	4,33	207,87	207,87	161,81	46,06	0,00
978	Výstuž komplet. konštr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 10505	021 Stavby	t	0,608	2 016,47	1 226,01	1 226,01	0,00	1 226,01	0,00
979	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	021 Stavby	m3	13,122	111,05	1 457,20	1 457,20	0,00	1 457,20	0,00
980	Debnenie podkladových a zabezpečovacích konštrukcií	021 Stavby	m2	39,988	14,30	571,83	571,83	0,00	571,83	0,00
981	Vyrovňavací alebo spádový betón C 20/25 vrátane úpravy povrchu	021 Stavby	m3	2,322	130,52	303,07	303,07	0,00	303,07	0,00
982	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	021 Stavby	m2	8,273	0,23	1,90	1,90	0,00	1,90	0,00
983	Oddelovacia klzná fólia z PE hr. 0,2mm	021 Stavby	m2	8,273	0,43	3,56	3,56	0,00	3,56	0,00
984	Vnútorne úpravy povrchov šachiet z vodotesnej malty	021 Stavby	m2	18,363	6,24	114,59	114,59	0,00	114,59	0,00
985	Vonkajšie úpravy povrchov šachiet z vodotesnej malty	021 Stavby	m2	17,396	5,86	101,94	101,94	0,00	101,94	0,00
986	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	021 Stavby	ks	7,000	22,55	157,85	157,85	157,85	0,00	0,00
987	Skruž výšky 500 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000 hr. steny 90 mm, rozmer 1000x500x90 mm	021 Stavby	ks	7,000	48,88	342,16	342,16	342,16	0,00	0,00
988	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov DN 1000	021 Stavby	ks	6,000	9,16	54,96	54,96	0,00	54,96	0,00
989	Kompozitný materiál: kompozitné zábradlie podľa PD a kompozitný pororošť podľa PD, vrátane vyvrtania otvorov, kotvenia a kompletného materiálu na kotvenie a presunu hmôt	021 Stavby	kpl	1,000	2 310,00	2 310,00	0,00	0,00	0,00	2 310,00
990	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom v dne	021 Stavby	m	13,680	24,43	334,20	334,20	0,00	334,20	0,00
991	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom v stene	021 Stavby	m	0,628	41,14	25,84	25,84	0,00	25,84	0,00
992	Zhotovenie náteru kryštalicou izoláciou na ploche vodorovnej	021 Stavby	m2	18,363	12,84	235,78	235,78	0,00	235,78	0,00
993	Zhotovenie náteru kryštalicou izoláciou na ploche zvislej	021 Stavby	m2	3,589	12,84	46,08	46,08	0,00	46,08	0,00
994	Náter izolačný, kryštalicá izolácia	021 Stavby	kg	21,952	9,78	214,69	214,69	0,00	214,69	0,00
995	Utesnenie pracovných škár betónových konštrukcií kryštalicou izoláciou	021 Stavby	m	14,308	7,46	106,74	106,74	0,00	106,74	0,00
996	Utesnenie dilatčných škár napučiacimi pásmi podľa PD	021 Stavby	m	6,300	13,32	83,92	83,92	0,00	83,92	0,00
997	Kladenie dlažby z kameňa z pravouhlých dosiek alebo dlaždíc hr. 60 - 70 mm	021 Stavby	m2	0,968	20,14	19,50	0,00	0,00	0,00	19,50
998	Dlaždice čadičové pravouhlé hladké, hrúbka 60 mm	021 Stavby	m2	0,968	42,78	41,41	0,00	0,00	0,00	41,41
999	Montáž obkladov stien pravouhl. doskami z mäkkých kameňov s lícom rovným, hr. od 50 - 75 mm	021 Stavby	m2	1,860	47,88	89,06	0,00	0,00	0,00	89,06
1000	Doska obkladová čadičová, hrúbka 60 mm	021 Stavby	m2	1,860	48,88	90,92	0,00	0,00	0,00	90,92
1001	Montáž potrubia z oceľových rúr D 219 x 6.3	021 Stavby	m	0,750	10,62	7,97	7,97	0,00	7,97	0,00
1002	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm	021 Stavby	m	0,750	207,76	155,82	155,82	0,00	155,82	0,00
SO 20.3						10 709,82	8 079,40	2 597,16	5 482,24	2 630,42
SO 20.4										
1003	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	021 Stavby	hod	960,00	3,78	3 628,80	3 628,80	0,00	3 628,80	0,00
1004	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	021 Stavby	deň	120,00	3,65	438,00	438,00	0,00	438,00	0,00
1005	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	962,50	6,20	5 967,50	5 967,50	0,00	5 967,50	0,00
1006	Výkop nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	021 Stavby	m3	962,50	0,58	558,25	558,25	0,00	558,25	0,00
1007	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	021 Stavby	m3	82,50	26,28	2 168,10	2 168,10	2 168,10	0,00	0,00
1008	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	021 Stavby	m3	82,50	7,46	615,45	615,45	0,00	615,45	0,00
1009	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	021 Stavby	m3	40,80	11,61	473,69	473,69	0,00	473,69	0,00
1010	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	40,80	0,74	30,19	30,19	0,00	30,19	0,00
1011	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	397,44	1,57	623,99	623,99	623,99	0,00	0,00

1012	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatek k cene za každý ďalších a začatých 1000 m	021 Stavby	m3	794,89	0,31	246,42	246,42	0,00	246,42	0,00
1013	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	397,44	1,98	786,94	786,94	786,94	0,00	0,00
1014	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	397,44	0,66	262,31	262,31	262,31	0,00	0,00
1015	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	635,91	6,12	3 891,77	3 891,77	0,00	3 891,77	0,00
1016	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	647,56	3,34	2 162,84	2 162,84	173,83	1 989,01	0,00
1017	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	021 Stavby	m2	424,46	0,44	186,76	186,76	0,00	186,76	0,00
1018	Montáž tratičodu z drenážnych rúr PVC DN 100 mm obalených geotextiliou, so štrkovým lôžkom a prekrytím pásom lepenky alebo asfaltovým pásom v otvorenom výkope	021 Stavby	m	170,00	9,66	1 642,20	1 642,20	0,00	1 642,20	0,00
1019	Zhutnenie podlažia z rastlej hominy 1 až 4 pod násypy, z hornín súdržných a nesúdržných, vrátane troch statických skúšok podlažia	021 Stavby	m2	408,17	1,65	673,48	673,48	0,00	673,48	0,00
1020	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 0 - 63 mm	021 Stavby	m3	144,53	25,43	3 675,32	3 675,32	2 878,73	796,59	0,00
1021	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	021 Stavby	m3	51,35	111,52	5 725,99	5 725,99	5 725,99	0,00	0,00
1022	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	12,93	15,44	199,64	199,64	0,00	199,64	0,00
1023	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	021 Stavby	m2	12,93	4,10	53,01	53,01	0,00	53,01	0,00
1024	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu	021 Stavby	m2	408,17	0,56	228,58	228,58	211,31	17,27	0,00
1025	Geotextília polypropylénová, netkaná	021 Stavby	m2	408,17	0,86	351,03	351,03	0,00	351,03	0,00
1026	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojsoá z polypropylénu	021 Stavby	m2	408,17	7,47	3 049,03	3 049,03	0,00	3 049,03	0,00
1027	Kompletné konštrukcie čistiarní odpadových vôd zo železobetónu vodostavebného C 30/37, hr. 150-300 mm	021 Stavby	m3	235,88	163,38	38 538,24	38 538,24	1 386,77	37 151,47	0,00
1028	Kompletné konštrukcie čistiarní odpadových vôd zo železobetónu vodostavebného C 30/37, hr. nad 300 mm	021 Stavby	m3	197,68	155,94	30 825,60	30 825,60	30 825,60	0,00	0,00
1029	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných zhotovenie	021 Stavby	m2	1 253,31	19,23	24 101,15	24 101,15	12 348,54	11 752,61	0,00
1030	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných odstránenie	021 Stavby	m2	1 253,31	4,33	5 426,83	5 426,83	2 780,51	2 646,32	0,00
1031	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 10505	021 Stavby	t	50,77	2 016,47	102 370,13	74 228,28	74 228,28	0,00	28 141,86
1032	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	021 Stavby	m3	0,31	111,05	34,54	34,54	0,00	34,54	0,00
1033	Debnenie podkladových a zabezpečovacích konštrukcií	021 Stavby	m2	0,89	14,30	12,66	12,66	0,00	12,66	0,00
1034	Vyrovnávací alebo spádový betón C 20/25 vrátane úpravy povrchu	021 Stavby	m3	6,80	130,52	887,14	887,14	887,14	0,00	0,00
1035	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	021 Stavby	m2	344,37	0,23	79,21	79,21	0,00	79,21	0,00
1036	Oddeľovacia klzná fólia z PE hr. 0,2mm	021 Stavby	m2	344,37	0,43	148,08	148,08	0,00	148,08	0,00
1037	Vnútrotné úpravy povrchov z vodotesnej malty	021 Stavby	m2	739,26	6,24	4 612,98	4 612,98	4 007,02	605,96	0,00
1038	Vonkajšie úpravy povrchov z vodotesnej malty	021 Stavby	m2	365,60	5,86	2 142,42	2 142,42	0,00	2 142,42	0,00
1039	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	021 Stavby	ks	12,00	22,55	270,60	270,60	0,00	270,60	0,00
1040	Skruž betónová 80/60/9, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	4,00	48,88	195,52	195,52	0,00	195,52	0,00
1041	Skruž betónová 80/100/9, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	8,00	91,66	733,28	733,28	0,00	733,28	0,00
1042	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	021 Stavby	m3	1 040,40	1,96	2 039,18	2 039,18	2 039,18	0,00	0,00
1043	Voda pitná pre obyvateľstvo	021 Stavby	m3	1 040,40	1,58	1 643,83	1 643,83	0,00	1 643,83	0,00
1044	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry ocelovým plechom v dne	021 Stavby	m	325,42	24,43	7 950,01	7 950,01	2 086,32	5 863,69	0,00
1045	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry ocelovým plechom v stene	021 Stavby	m	321,22	41,14	13 214,99	13 214,99	0,00	13 214,99	0,00
1046	Kompozitný materiál: kompozitné zábradlie podľa PD a kompozitný plný rošt na zakrytie nádrže podľa PD, vrátane vyvrtania otvorov, kotvenia a kompletného materiálu na kotvenie a presunu hmôt	021 Stavby	kpl	1,00	14 630,00	14 630,00	14 630,00	14 630,00	0,00	0,00
1047	Zhotovenie náteru kryštalicou izoláciou na ploche vodorovnej	021 Stavby	m2	231,78	12,84	2 976,06	2 976,06	0,00	2 976,06	0,00
1048	Zhotovenie náteru kryštalicou izoláciou na ploche zvislej	021 Stavby	m2	740,76	12,84	9 511,36	9 511,36	0,00	9 511,36	0,00
1049	Náter izolačný, kryštalicá izolácia, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	kg	972,54	9,78	9 511,44	9 511,44	0,00	9 511,44	0,00
1050	Utesnenie pracovných škár betónových konštrukcií kryštalicou izoláciou	021 Stavby	m	646,64	7,46	4 823,93	4 823,93	0,00	4 823,93	0,00
1051	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	021 Stavby	kg	239,44	1,07	256,20	256,20	0,00	256,20	0,00
1052	Nerezová konštrukcia z potrubia D 324mm, hr. steny 6,0 mm, dĺžky 4,8 m, vrátane oblúka a vyrezania otvoru D 324 do nerezového plechu hr. 0,5mm o rozmeroch 0,5x0,5m a presunu hmôt	021 Stavby	kg	239,44	14,54	3 481,46	3 481,46	3 481,46	0,00	0,00
SO 20.4						318 056,11	289 914,34	161 532,12	128 382,22	28 141,77
SO 20.5										
1053	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	65,19	3,59	234,03	234,03	234,03	0,00	0,00
1054	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	021 Stavby	m2	127,71	0,44	56,19	0,00	0,00	0,00	56,19
1055	Zhutnenie podlažia z rastlej hominy 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných a nesúdržných	021 Stavby	m2	118,83	0,25	29,71	29,71	0,00	29,71	0,00
1056	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 0 - 63 mm	021 Stavby	m3	47,25	25,43	1 201,52	1 201,52	1 046,78	154,74	0,00
1057	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu	021 Stavby	m2	118,83	0,56	66,55	66,55	0,00	66,55	0,00
1058	Geotextília polypropylénová, netkaná, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	m2	118,83	1,11	131,90	131,90	0,00	131,90	0,00
1059	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojsoá z polypropylénu	021 Stavby	m2	118,83	7,47	887,66	887,66	0,00	887,66	0,00
1060	Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu chráničkami s vonkajšou prierezovou plochou do 0,02 m2, vrátane PVC chráničky a zaťahovacieho lánka a presunu hmôt	021 Stavby	m	10,00	9,41	94,10	94,10	0,00	94,10	0,00
1061	Kompletné konštrukcie čistiarní odpadových vôd zo železobetónu vodostavebného C 30/37, hr. 150-300 mm	021 Stavby	m3	55,25	163,38	9 027,40	9 027,40	9 027,40	0,00	0,00
1062	Kompletné konštrukcie čistiarní odpadových vôd zo železobetónu vodostavebného C 30/37, hr. nad 300 mm	021 Stavby	m3	76,32	155,94	11 901,19	11 901,19	0,00	11 901,19	0,00
1063	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných zhotovenie	021 Stavby	m2	147,97	19,23	2 845,46	2 845,46	2 845,46	0,00	0,00
1064	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných odstránenie	021 Stavby	m2	147,97	4,33	640,71	640,71	640,71	0,00	0,00
1065	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch zaoblených zhotovenie	021 Stavby	m2	287,87	42,21	12 150,87	12 150,87	0,00	12 150,87	0,00
1066	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch zaoblených odstránenie	021 Stavby	m2	287,87	5,96	1 715,69	1 715,69	0,00	1 715,69	0,00

1067	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 10505	021 Stavby	t	8,05	2 016,47	16 238,63	16 238,63	16 238,63	0,00	0,00
1068	Schodiskové konštrukcie, betón tr. C 20/25	021 Stavby	m3	0,91	135,99	124,30	0,00	0,00	0,00	124,29
1069	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	021 Stavby	m2	1,23	16,45	20,23	0,00	0,00	0,00	20,23
1070	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	021 Stavby	m2	1,23	3,27	4,02	0,00	0,00	0,00	4,02
1071	Podporná konštrukcia striech výšky do 4 m, zhotovenie	021 Stavby	m2	20,81	23,76	494,52	494,52	0,00	494,52	0,00
1072	Podporná konštrukcia striech výšky do 4 m, odstránenie	021 Stavby	m2	20,81	8,86	184,40	184,40	0,00	184,40	0,00
1073	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	021 Stavby	m3	22,13	111,05	2 457,76	2 457,76	0,00	2 457,76	0,00
1074	Debnenie podkladových a zabezpečovacích konštrukcií	021 Stavby	m2	17,32	14,30	247,69	247,69	0,00	247,69	0,00
1075	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	021 Stavby	m2	96,30	0,23	22,15	22,15	0,00	22,15	0,00
1076	Oddeľovacia klzná fólia z PE hr. 0,2mm, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	m2	96,30	0,48	46,22	46,22	0,00	46,22	0,00
1077	Vnútorne úpravy povrchov z vodotesnej malty	021 Stavby	m2	172,78	6,24	1 078,12	1 078,12	0,00	1 078,12	0,00
1078	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	021 Stavby	m3	0,32	126,96	40,75	40,75	40,75	0,00	0,00
1079	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 50 do 100 mm	021 Stavby	m3	3,34	119,15	397,84	397,84	0,00	397,84	0,00
1080	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), hr. 50 mm	021 Stavby	m2	49,86	40,00	1 994,24	1 994,24	0,00	1 994,24	0,00
1081	Montáž dverí plastových, 1 m obvodu dverí	021 Stavby	m	6,10	11,61	70,82	0,00	0,00	0,00	70,82
1082	Dvere plastové vonkajšie dvojkrídlové, 1050x2000 mm, vrátane zárubne, prahu, zámku a dverových kľučiek a presunu hmôt	021 Stavby	ks	1,00	1 674,28	1 674,28	1 674,28	1 674,28	0,00	0,00
1083	Skušky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	021 Stavby	m3	187,03	1,96	366,58	366,58	366,58	0,00	0,00
1084	Voda pitná pre obyvateľstvo	021 Stavby	m3	187,03	1,58	295,51	295,51	295,51	0,00	0,00
1085	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom v dne	021 Stavby	m	43,56	24,43	1 064,20	1 064,20	980,09	84,10	0,00
1086	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom v stene	021 Stavby	m	45,20	41,14	1 859,65	1 859,65	0,00	1 859,65	0,00
1087	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	021 Stavby	m2	138,00	8,29	1 144,02	1 144,02	498,25	645,77	0,00
1088	Vyčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do 3,5 m čistiarní odpadových vôd, nádrží, kanálov	021 Stavby	m2	190,35	1,77	336,93	0,00	0,00	0,00	336,93
1089	Kompozitný materiál: kompozitné zábradlie podľa PD, vrátane vyvrtania otvorov, kotvenia a kompletného materiálu na kotvenie a presunu hmôt	021 Stavby	kpl	1,00	2 805,00	2 805,00	0,00	0,00	0,00	2 805,00
1090	Zhotovenie náteru kryštalicou izoláciou na ploche vodorovnej	021 Stavby	m2	86,44	12,84	1 109,86	1 109,86	0,00	1 109,86	0,00
1091	Zhotovenie náteru kryštalicou izoláciou na ploche zvislej	021 Stavby	m2	49,86	12,84	640,15	640,15	0,00	640,15	0,00
1092	Náter izolačný, kryštalicá izolácia, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	kg	136,29	9,78	1 332,96	1 332,96	0,00	1 332,96	0,00
1093	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche	021 Stavby	m2	27,56	3,52	97,03	97,03	97,03	0,00	0,00
1094	Hydroizolačná fólia hr. 1,5 mm, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	m2	27,56	13,44	370,46	370,46	370,46	0,00	0,00
1095	Utesnenie pracovných škár betónových konštrukcií kryštalicou izoláciou	021 Stavby	m	88,76	7,46	662,18	662,18	0,00	662,18	0,00
1096	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	021 Stavby	m2	27,56	1,13	31,15	31,15	23,47	7,68	0,00
1097	Doska hr. 50 mm, čadičová minerálna izolácia pre strechu, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	m2	27,56	17,72	488,43	488,43	386,45	101,98	0,00
1098	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 40 mm pre peších do 50 m2	021 Stavby	m2	4,05	13,90	56,30	0,00	0,00	0,00	56,30
1099	Dlažba betónová, rozmer 100x200x40 mm	021 Stavby	m2	4,05	8,56	34,67	0,00	0,00	0,00	34,67
1100	Samofažná odvetrávacia hlavica DN 300 s výškou 1,3 m, vrátane príslušenstva a kompletnej montáže	021 Stavby	ks	1,00	201,65	201,65	0,00	0,00	0,00	201,65
1101	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného plechu, odkvapov na strechách	021 Stavby	m	6,30	13,92	87,70	0,00	0,00	0,00	87,70
1102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	021 Stavby	kg	18,59	3,21	59,66	59,66	59,66	0,00	0,00
1103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	021 Stavby	kg	402,80	1,07	431,00	431,00	431,00	0,00	0,00
1104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	021 Stavby	kg	275,04	0,96	264,04	264,04	264,04	0,00	0,00
1105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	021 Stavby	kg	815,10	0,87	709,14	709,14	709,14	0,00	0,00
1106	Zámočnicke konštrukcie nerezový materiál tr. 17, vrátane vyrezania otvorov podľa PD	021 Stavby	kg	1 511,53	15,76	23 821,63	23 821,62	23 821,62	0,00	0,02
SO 20.5						104 348,81	100 551,05	60 051,39	40 499,66	3 797,76
SO 20.6										
1107	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	021 Stavby	hod	480,00	3,78	1 814,40	1 814,40	453,60	1 360,80	0,00
1108	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	021 Stavby	deň	60,00	3,65	219,00	219,00	0,00	219,00	0,00
1109	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	021 Stavby	m3	51,39	11,21	576,06	576,06	0,00	576,06	0,00
1110	Výkop nezapažených jam a zárezov. Priplatok za lepiivosť horniny 3	021 Stavby	m3	51,39	0,58	29,81	29,81	0,00	29,81	0,00
1111	Hĺbenie jam v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	021 Stavby	m3	4,67	26,28	122,78	122,78	122,78	0,00	0,00
1112	Priplatok za lepiivosť pri hĺbení jam ručným náradím v hornine tr. 3	021 Stavby	m3	4,67	7,46	34,85	34,85	0,00	34,85	0,00
1113	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	021 Stavby	m3	3,75	11,61	43,54	43,54	0,00	43,54	0,00
1114	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	3,75	0,74	2,78	2,78	0,00	2,78	0,00
1115	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	29,93	1,57	46,98	46,98	30,71	16,27	0,00
1116	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 Stavby	m3	47,88	0,31	14,84	14,84	0,00	14,84	0,00
1117	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	021 Stavby	m3	29,93	5,14	153,82	153,82	0,00	153,82	0,00
1118	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	29,93	0,78	23,34	23,34	15,26	8,08	0,00
1119	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	47,88	6,12	293,04	293,04	227,51	65,53	0,00
1120	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	29,88	3,59	107,28	107,28	11,29	95,99	0,00
1121	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	021 Stavby	m2	24,47	0,44	10,77	10,77	0,00	10,77	0,00
1122	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC DN 100 mm, so štrkovým lôžkom a prekrytá pásom lepenky v otvorenom výkope	021 Stavby	m	15,00	9,04	135,60	135,60	0,00	135,60	0,00
1123	Zhutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp, z hornina súdržných a nesúdržných	021 Stavby	m2	20,98	0,25	5,25	5,25	0,00	5,24	0,00
1124	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drevného, frakcie 0 - 63 mm	021 Stavby	m3	10,90	25,43	277,21	277,21	153,34	123,87	0,00
1125	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu	021 Stavby	m2	20,98	0,56	11,75	11,75	0,00	11,75	0,00
1126	Geotextília polypropylénová, netkaná	021 Stavby	m2	20,98	0,86	18,04	18,04	10,74	7,30	0,00
1127	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojsoá z polypropylénu	021 Stavby	m2	20,98	7,47	156,71	156,71	0,00	156,71	0,00

1128	Kompletné konštrukcie čistiarní odpadových vôd zo železobetónu vodostavebného C 30/37, hr. 150-300 mm	021 Stavby	m3	13,05	163,38	2 132,76	2 132,76	1 741,79	390,97	0,00
1129	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných zhotovenie	021 Stavby	m2	75,35	19,23	1 449,00	1 449,00	1 094,88	354,12	0,00
1130	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných odstránenie	021 Stavby	m2	75,35	4,33	326,27	326,27	246,53	79,74	0,00
1131	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 10505	021 Stavby	t	1,63	2 016,47	3 280,80	3 280,80	3 224,34	56,46	0,00
1132	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	021 Stavby	m3	1,86	111,05	206,44	206,44	0,00	206,44	0,00
1133	Debnenie podkladových a zabezpečovacích konštrukcií	021 Stavby	m2	2,26	14,30	32,30	32,30	0,00	32,30	0,00
1134	Vyrovňavací alebo spádový betón C 20/25 vrátane úpravy povrchu	021 Stavby	m3	1,47	130,52	191,60	191,60	0,00	191,60	0,00
1135	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	021 Stavby	m2	12,39	0,23	2,85	2,85	0,00	2,85	0,00
1136	Oddeľovacia klzná fólia z PE hr. 0,2mm	021 Stavby	m2	12,39	0,43	5,33	5,33	0,00	5,33	0,00
1137	Osadenie betónového diela pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	021 Stavby	ks	2,00	22,55	45,10	45,10	0,00	45,10	0,00
1138	Skruž betónová 80/50/9	021 Stavby	ks	2,00	45,83	91,66	91,66	0,00	91,66	0,00
1139	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom v dne	021 Stavby	m	12,66	24,43	309,28	309,28	309,28	0,00	0,00
1140	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom v stene	021 Stavby	m	2,36	41,14	96,93	96,93	0,00	96,93	0,00
1141	Zhotovenie náteru kryštalicou izoláciou na ploche vodorovnej	021 Stavby	m2	5,45	12,84	69,98	69,98	0,00	69,98	0,00
1142	Zhotovenie náteru kryštalicou izoláciou na ploche zvislej	021 Stavby	m2	5,53	12,84	71,04	71,04	0,00	71,04	0,00
1143	Náter izolačný, kryštalicá izolácia	021 Stavby	kg	5,53	9,78	54,11	54,11	0,00	54,11	0,00
1144	Utesnenie pracovných škár betónových konštrukcií kryštalicou izoláciou	021 Stavby	m	15,02	7,46	112,02	112,02	0,00	112,02	0,00
1145	Kompozitný materiál: kompozitné zábradlie so zárazkou podľa PD a kompozitný pororost uložený na ułożením na kompozitných L profiloch po obvode podľa PD, vrátane vyvrtania otvorov, kotvenia a kompletného materiálu na kotvenie a presunu hmôt	021 Stavby	kpl	1,00	2 750,00	2 750,00	2 750,00	2 750,00	0,00	0,00
1146	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	021 Stavby	kg	8,50	4,28	36,38	36,38	36,38	0,00	0,00
1147	Zámočnícke konštrukcie žiarový pozink, vrátane vyvrtania otvorov a kotvenia a kompletného materiálu na kotvenie a presunu hmôt	021 Stavby	kg	8,50	13,08	111,18	111,18	111,18	0,00	0,00
1148	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	021 Stavby	kg	74,00	1,45	107,30	107,30	107,30	0,00	0,00
1149	Nerezové hraditko s príslušenstvom, vrátane jeho osadenia do železobetónovej konštrukcie a presunu hmôt	021 Stavby	kg	74,00	29,33	2 170,42	2 170,42	2 170,42	0,00	0,00
1150	Rebrík dĺžka 1,7m	021 Stavby	kpl	1,00	1 294,00	1 294,00	0,00	0,00		1 294,00
SO 20.6						19 044,61	17 750,61	12 817,36	4 933,25	1 294,00
SO 20.7										
1151	Vytyčenie trasy inžinierskych sietí v rovine	021 Stavby	km	0,78	1 099,89	856,81	856,81	0,00	856,81	0,00
1152	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	021 Stavby	hod	32,00	3,78	120,96	120,96	120,96	0,00	0,00
1153	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	021 Stavby	deň	4,00	3,65	14,60	14,60	0,00	14,60	0,00
1154	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	249,64	6,20	1 547,79	1 547,79	1 547,79	0,00	0,00
1155	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	021 Stavby	m3	18,06	0,58	10,48	10,48	0,00	10,48	0,00
1156	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	119,05	10,58	1 259,58	1 259,58	0,00	1 259,58	0,00
1157	Priplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jam a zárezov s urovaním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	119,05	0,74	88,10	88,10	88,10	0,00	0,00
1158	Hĺbenie jam v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	021 Stavby	m3	4,53	26,28	119,02	119,02	119,02	0,00	0,00
1159	Priplatok za lepivosť pri hĺbení jam ručným náradím v hornine tr. 3	021 Stavby	m3	4,53	7,46	33,79	33,79	33,79	0,00	0,00
1160	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	645,85	8,31	5 367,05	2 683,52	0,00	2 683,52	2 683,52
1161	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	645,85	0,74	477,93	238,97	0,00	238,97	238,97
1162	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	021 Stavby	m2	33,23	3,42	113,64	0,00	0,00	0,00	113,64
1163	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 8 m	021 Stavby	m2	655,14	7,46	4 887,32	2 443,66	0,00	2 443,66	2 443,66
1164	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	021 Stavby	m2	33,23	1,58	52,50	0,00	0,00	0,00	52,50
1165	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 8 m	021 Stavby	m2	655,14	4,00	2 620,54	1 310,27	0,00	1 310,27	1 310,27
1166	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložené hĺbky do 4m	021 Stavby	m2	290,52	4,64	1 347,99	674,00	0,00	674,00	674,00
1167	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložené hĺbky do 8 m	021 Stavby	m2	146,56	6,96	1 020,03	510,02	0,00	510,02	510,01
1168	Odstránenie paženia stien príložené hĺbky do 4 m	021 Stavby	m2	229,70	1,84	422,66	211,33	211,33	0,00	211,33
1169	Odstránenie paženia stien príložené hĺbky do 8 m	021 Stavby	m2	146,56	2,08	304,84	152,42	0,00	152,42	152,42
1170	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	021 Stavby	m3	166,31	2,00	332,62	166,31	0,00	166,31	166,31
1171	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 8 m	021 Stavby	m3	84,27	2,24	188,77	94,38	0,00	94,38	94,38
1172	Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	021 Stavby	m3	166,31	0,46	76,50	38,25	0,00	38,25	38,25
1173	Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 8 m	021 Stavby	m3	84,27	0,48	40,45	20,23	0,00	20,23	20,22
1174	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespевnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	345,98	1,57	543,19	271,59	0,00	271,59	271,59
1175	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespевnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 Stavby	m3	691,96	0,31	214,51	107,25	63,23	44,02	107,25
1176	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	345,98	1,98	685,04	342,52	0,00	342,52	342,52
1177	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	345,98	0,66	228,35	114,17	114,17	0,00	114,17
1178	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	898,13	6,12	5 496,58	0,00	0,00	0,00	5 496,58
1179	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	673,10	3,34	2 248,15	1 124,08	1 124,08	0,00	1 124,07
1180	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 Stavby	m3	242,06	4,04	977,93	488,97	365,67	123,30	488,97
1181	Štrkopiesok frakcia 0-20 mm, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	t	242,06	10,32	2 498,07	1 249,03	1 249,03	0,00	1 249,04
1182	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-63 mm	021 Stavby	m3	2,00	25,98	51,96	51,96	51,96	0,00	0,00
1183	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	021 Stavby	m3	50,18	25,98	1 303,57	651,79	651,79	0,00	651,79
1184	Vyrovňavací alebo spádový betón C 16/20 vrátane úpravy povrchu	021 Stavby	m3	0,86	130,48	112,74	0,00	0,00	0,00	112,73
1185	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	021 Stavby	m2	10,05	0,23	2,31	0,00	0,00	0,00	2,31
1186	Oddeľovacia klzná fólia z PE hr. 0,2mm	021 Stavby	m2	10,05	0,43	4,32	0,00	0,00	0,00	4,32
1187	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanálií, šachte DN 80	021 Stavby	ks	1,00	29,99	29,99	0,00	0,00	0,00	29,99
1188	Tvarovka prírubová TP liatinová, DN 80/200, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	021 Stavby	ks	1,00	61,11	61,11	0,00	0,00	0,00	61,11
1189	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	021 Stavby	ks	1,00	18,02	18,02	0,00	0,00	0,00	18,02
1190	Koleno liatinové prírubové s pátkou D 80 mm	021 Stavby	ks	1,00	67,22	67,22	0,00	0,00	0,00	67,22
1191	Montáž liatinovej tvarovky na potrubí z rúr DN 100	021 Stavby	ks	1,00	19,68	19,68	0,00	0,00	0,00	19,68
1192	Univerzálna spojka z tvárnej liatiny, DN 100 na spájanie potrubí rôznych materiálov, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	1,00	68,44	68,44	0,00	0,00	0,00	68,44

1193	Montáž Iliatinovej tvarovky na potrubí z rúr DN 150	021 Stavby	ks	1,00	30,43	30,43	0,00	0,00	0,00	30,43
1194	Univerzálna spojka z tvárnej liatiny, DN 150 na spájanie potrubí rôznych materiálov, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	1,00	95,33	95,33	0,00	0,00	0,00	95,33
1195	Montáž liatinovej tvarovky odočnej na potrubí z rúr prírubových DN 300	021 Stavby	ks	2,00	55,84	111,68	0,00	0,00	0,00	111,68
1196	Univerzálna spojka z tvárnej liatiny, DN 300 na spájanie potrubí rôznych materiálov, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	2,00	183,32	366,64	0,00	0,00	0,00	366,64
1197	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 zváraných elektrotvarovkami D 40x3,7 mm	021 Stavby	m	23,82	1,03	24,54	19,31	0,00	19,31	5,22
1198	Rúra HDPE na vodu D 40x3,7x100 m	021 Stavby	m	23,82	1,98	47,16	37,13	0,00	37,13	10,04
1199	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 zváraných elektrotvarovkami D 63x5,8 mm	021 Stavby	m	117,83	1,22	143,75	112,24	0,00	112,24	31,51
1200	Rúra HDPE na vodu D 63x5,8x100 m	021 Stavby	m	117,83	4,51	531,41	414,92	0,00	414,92	116,49
1201	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 zváraných elektrotvarovkami D 90x8,2 mm	021 Stavby	m	7,01	1,80	12,62	12,62	0,00	12,62	0,00
1202	Rúra HDPE na vodu D 90x8,2x12 m	021 Stavby	m	7,01	8,88	62,25	62,25	0,00	62,25	0,00
1203	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plošného SN 10 DN 100	021 Stavby	m	35,05	0,63	22,08	0,00	0,00	0,00	22,08
1204	Rúra z PP DN 110 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	7,01	98,99	693,92	0,00	0,00	0,00	693,92
1205	Montáž potrubia z dvojvrstvového PE 100 zváraných elektrotvarovkami D 110x10,0 mm	021 Stavby	m	136,70	2,56	349,95	193,02	193,02	0,00	156,93
1206	Rúra HDPE na vodu D 110x10,0x12 m	021 Stavby	m	136,70	12,42	1 697,81	936,47	0,00	936,47	761,35
1207	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plošného SN 10 DN 150	021 Stavby	m	12,50	0,74	9,25	0,00	0,00	0,00	9,25
1208	Rúra z PP DN 150 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	2,50	103,88	259,70	0,00	0,00	0,00	259,70
1209	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plošného SN 10 DN 200	021 Stavby	m	24,50	0,85	20,83	20,83	5,11	15,72	0,00
1210	Rúra z PP DN 200 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	4,90	163,76	802,42	802,42	802,42	0,00	0,00
1211	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plošného SN 10 DN 300	021 Stavby	m	202,75	0,99	200,72	100,36	100,36	0,00	100,36
1212	Rúra z PP DN 300 dl. 6 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	33,86	178,92	6 057,87	3 028,94	3 029,12	-0,18	3 028,94
1213	Montáž elektrotvarovky pre kanalizačné potrubia z PE 100 D 40 mm	021 Stavby	ks	4,00	5,74	22,96	17,22	0,00	17,22	5,74
1214	Elektrokoleno 90° PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, D 40 mm	021 Stavby	ks	4,00	7,70	30,80	23,10	0,00	23,10	7,70
1215	Montáž elektrotvarovky pre kanalizačné potrubia z PE 100 D 63 mm	021 Stavby	ks	2,00	6,09	12,18	12,18	0,00	12,18	0,00
1216	Elektro T-kus, rovnoramenný PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, D 63 mm	021 Stavby	ks	1,00	10,88	10,88	10,88	0,00	10,88	0,00
1217	Elektroredukcia PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, D 63-40 mm	021 Stavby	ks	1,00	6,72	6,72	6,72	0,00	6,72	0,00
1218	Montáž elektrotvarovky pre kanalizačné potrubia z PE 100 D 90 mm	021 Stavby	ks	3,00	6,24	18,72	18,72	0,00	18,72	0,00
1219	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, D 90 mm	021 Stavby	ks	1,00	8,68	8,68	8,68	0,00	8,68	0,00
1220	Elektro T-kus, rovnoramenný PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, D 90 mm	021 Stavby	ks	1,00	28,11	28,11	28,11	0,00	28,11	0,00
1221	Elektroredukcia PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, D 90-63 mm	021 Stavby	ks	1,00	10,76	10,76	0,00	0,00	0,00	10,76
1222	Montáž kanalizačného PP kolena DN 100	021 Stavby	ks	24,00	3,10	74,40	0,00	0,00	0,00	74,40
1223	Koleno PP, DN 110x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu	021 Stavby	ks	24,00	7,21	173,04	0,00	0,00	0,00	173,04
1224	Montáž elektrotvarovky pre kanalizačné potrubia z PE 100 D 110 mm	021 Stavby	ks	4,00	8,92	35,68	35,68	0,00	35,68	0,00
1225	Elektrokoleno 90° PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, D 110 mm	021 Stavby	ks	4,00	31,78	127,12	127,12	0,00	127,12	0,00
1226	Montáž kanalizačnej PP spojky DN 150	021 Stavby	ks	4,00	4,83	19,32	0,00	0,00	0,00	19,32
1227	Spojka napr. IN-SITU, DN 150 pre gravitačnú kanalizáciu	021 Stavby	ks	4,00	97,77	391,08	0,00	0,00	0,00	391,08
1228	Montáž kanalizačnej PP redukcie DN 150/100	021 Stavby	ks	6,00	3,67	22,02	0,00	0,00	0,00	22,02
1229	Redukcia PP DN 150/100, hladký kanalizačný systém	021 Stavby	ks	6,00	15,88	95,28	0,00	0,00	0,00	95,28
1230	Montáž kanalizačného PP kolena DN 200	021 Stavby	ks	2,00	4,20	8,40	0,00	0,00	0,00	8,40
1231	Koleno PP, DN 200x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu	021 Stavby	ks	2,00	26,40	52,80	0,00	0,00	0,00	52,80
1232	Montáž kanalizačného PP kolena DN 300	021 Stavby	ks	4,00	5,93	23,72	0,00	0,00	0,00	23,72
1233	Koleno PP, DN 315x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu	021 Stavby	ks	4,00	73,00	292,00	0,00	0,00	0,00	292,00
1234	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	021 Stavby	ks	1,00	17,80	17,80	0,00	0,00	0,00	17,80
1235	Posúvač uzatvárací DN 80 z PE	021 Stavby	ks	1,00	128,33	128,33	0,00	0,00	0,00	128,33
1236	Teleskopická zemná súprava výška 0,9-1,3 m	021 Stavby	ks	1,00	22,61	22,61	0,00	0,00	0,00	22,61
1237	Montáž súpravy odberovej DN 50, dĺžka 1115 mm s vonkajším závitom 2" a vstupom pomocou spojky DN 50, vrátane kompletného materiálu a presunu hmôt	021 Stavby	ks	3,00	79,44	238,32	0,00	0,00	0,00	238,32
1238	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 80	021 Stavby	ks	1,00	23,44	23,44	0,00	0,00	0,00	23,44
1239	Nadzemný hydrant DN 80, krytie potrubia 1,25 m, na vodu	021 Stavby	ks	1,00	329,97	329,97	0,00	0,00	0,00	329,97
1240	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	021 Stavby	m	29,60	2,08	61,57	0,00	0,00	0,00	61,57
1241	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	021 Stavby	m	148,66	0,74	110,01	0,00	0,00	0,00	110,01
1242	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	021 Stavby	m	136,70	0,86	117,56	0,00	0,00	0,00	117,56
1243	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	021 Stavby	m	7,01	3,78	26,50	0,00	0,00	0,00	26,50
1244	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	021 Stavby	m	35,05	1,40	49,07	0,00	0,00	0,00	49,07
1245	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	021 Stavby	m	12,50	1,76	22,00	0,00	0,00	0,00	22,00
1246	Skúška tesnosti kanalizácie D 250	021 Stavby	m	24,50	1,86	45,57	0,00	0,00	0,00	45,57
1247	Skúška tesnosti kanalizácie D 350	021 Stavby	m	202,75	2,39	484,57	0,00	0,00	0,00	484,57
1248	Tratívdový z flexodrenážnych rúr DN 100	021 Stavby	m	559,61	8,81	4 930,16	4 930,16	82,81	4 847,35	0,00
1249	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC DN 100 mm, so štrkovým lôžkom a prekrytá pásom lepenky v otvorenom výkope	021 Stavby	m	27,20	9,04	245,89	245,89	0,00	245,89	0,00
1250	Zhutnenie podlažia z rastlej hominy 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných a nesúdržných	021 Stavby	m2	23,93	0,25	5,98	5,98	0,00	5,98	0,00
1251	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie priečne na skládke	021 Stavby	ks	110,40	3,06	337,82	337,82	337,82	0,00	0,00
1252	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie otvorov na skládke	021 Stavby	ks	110,40	5,27	581,81	581,81	581,81	0,00	0,00
1253	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m	021 Stavby	m2	310,71	30,56	9 495,24	9 495,24	9 495,24	0,00	0,00
1254	Profil oceľový hrubý na štetovnice	021 Stavby	t	7,47	1 161,00	8 666,87	8 666,87	8 666,87	0,00	0,00
1255	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	021 Stavby	m2	310,71	79,44	24 682,64	24 682,64	24 682,64	0,00	0,00
1256	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 0 - 63 mm	021 Stavby	m3	11,01	25,43	280,06	186,53	56,73	129,80	93,53
1257	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	021 Stavby	m3	1,02	118,50	120,63	120,63	116,25	4,38	0,00
1258	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	021 Stavby	m3	0,49	113,60	55,66	55,66	0,00	55,66	0,00
1259	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	2,35	15,44	36,22	36,22	0,00	36,22	0,00
1260	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	021 Stavby	m2	2,35	4,10	9,62	9,62	0,00	9,62	0,00

1261	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	021 Stavby	m2	3,27	10,93	35,71	35,71	35,71	0,00	0,00
1262	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu	021 Stavby	m2	15,52	0,56	8,69	8,69	0,00	8,69	0,00
1263	Geotextília polypropylénová, netkaná	021 Stavby	m2	15,52	0,86	13,35	13,35	0,00	13,35	0,00
1264	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojosá z polypropylénu	021 Stavby	m2	15,52	7,47	115,96	115,96	0,00	115,96	0,00
1265	Osadenie betónových prefabrikátov	021 Stavby	m3	0,13	102,56	13,74	0,00	0,00	0,00	13,74
1266	Betónová tvárnica 1000x500x100 mm	021 Stavby	ks	1,00	30,06	30,06	0,00	0,00	0,00	30,06
1267	Betónová tvárnica 500x500x100 mm	021 Stavby	ks	3,00	13,56	40,68	0,00	0,00	0,00	40,68
1268	Betónová tvárnica 300x300x100 mm	021 Stavby	ks	1,00	9,28	9,28	0,00	0,00	0,00	9,28
1269	Zabezpečenie koncov potrubia pri ťlakových skúškach DN do 300 mm	021 Stavby	ks	4,00	178,01	712,04	0,00	0,00	0,00	712,04
1270	Osadenie vodomornej šachty železobetónovej, hmotnosti do 18 t	021 Stavby	ks	2,00	178,07	356,14	356,14	178,07	178,07	0,00
1271	Prefabrikovaná ŽB nádrž tr. C 35/45, DN 1500, H = 4680 mm, hr.steny 120 mm, vrátane stropnej dosky H/180 mm do 12,5t, vrtania otvorov, šachtových vložiek podľa PD, tesnenia a dopravných nákladov	021 Stavby	ks	1,00	7 326,50	7 326,50	7 326,50	7 326,50	0,00	0,00
1272	Prefabrikovaná ŽB nádrž tr. C 35/45, DN 1500, H = 6180 mm, hr.steny 120 mm, vrátane stropnej dosky H/180 mm do 12,5t, vrtania otvorov, šachtových vložiek podľa PD, tesnenia, kotvenia o základovú dosku, betónového prstenca C16/20 a dopravných nákladov	021 Stavby	ks	1,00	6 043,29	6 043,29	6 043,29	6 043,29	0,00	0,00
1273	Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t	021 Stavby	ks	1,00	53,52	53,52	53,52	53,52	0,00	0,00
1274	Prefabrikovaná betónová šachta DN 1000, výšky 6,01m, vrátane šachtového dna, skružie a kónusu, gumového tesnenia a vyrovnávacieho prstenca a merného žľabu a spádového betónu C16/20, liatinového uzamykateľného poklopu DN 600 D400 a presunu hmôt	021 Stavby	ks	1,00	1 038,79	1 038,79	1 038,79	1 038,79	0,00	0,00
1275	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	021 Stavby	ks	2,00	58,91	117,82	0,00	0,00	0,00	117,82
1276	Plastová revízna kanalizačná šachta DN 600 PP, výšky 1,61m, vrátane šachtového dna DN 600 podľa PD, predživacieho kusu vnitieho DN 600, gumového tesnenia, betónového roznášacieho prstenca a liatinového poklopu DN 600 D400 a presunu hmôt	021 Stavby	ks	1,00	692,93	692,93	692,93	692,93	0,00	0,00
1277	Plastová revízna kanalizačná šachta DN 600 PP, výšky do 1,37m, vrátane šachtového dna DN 600 podľa PD, predživacieho kusu vnitieho DN 600, gumového tesnenia, betónového roznášacieho prstenca a liatinového poklopu DN 600 D400 a presunu hmôt	021 Stavby	ks	1,00	692,93	692,93	692,93	692,93	0,00	0,00
1278	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2 m, s roznášacím prstencom a poklopom	021 Stavby	ks	3,00	69,96	209,88	209,88	209,88	0,00	0,00
1279	Plastová kanalizačná šachta DN 1000 PP, výšky do 2m, vrátane šachtového dna DN 1000 podľa PD, predživacieho kusu vnitieho DN 1000, gumového tesnenia, betónového roznášacieho prstenca a presunu hmôt	021 Stavby	ks	3,00	1 764,71	5 294,13	5 294,13	5 294,13	0,00	0,00
1280	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2,5 m, s roznášacím prstencom a poklopom	021 Stavby	ks	9,00	69,96	629,64	209,88	209,88	0,00	419,76
1281	Plastová kanalizačná šachta DN 1000 PP, výšky do 2,5m, vrátane šachtového dna DN 1000 podľa PD, predživacieho kusu vnitieho DN 1000, gumového tesnenia, betónového roznášacieho prstenca a presunu hmôt	021 Stavby	ks	7,00	1 764,71	12 352,97	12 352,97	12 352,97	0,00	0,00
1282	Plastová kanalizačná šachta DN 1000 PP, výšky do 2,5m, vrátane slepého šachtového dna DN 1000 podľa PD, predživacieho kusu vnitieho DN 1000, gumového tesnenia, betónového roznášacieho prstenca a presunu hmôt	021 Stavby	ks	2,00	1 764,71	3 529,42	3 529,42	3 529,42	0,00	0,00
1283	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty nad 3 m, s roznášacím prstencom a poklopom	021 Stavby	ks	4,00	69,96	279,84	139,92	139,92	0,00	139,92
1284	Plastová kanalizačná šachta DN 1000 PP, výšky nad 3m do 6m, vrátane šachtového dna DN 1000 podľa PD, predživacieho kusu vnitieho DN 1000, gumového tesnenia, betónového roznášacieho prstenca a presunu hmôt	021 Stavby	ks	4,00	2 260,89	9 043,56	9 043,56	9 043,56	0,00	0,00
1285	Osadenie polypropylénovej uličnej vpuste DN 400, vývod DN 200	021 Stavby	ks	2,00	10,38	20,76	0,00	0,00	0,00	20,76
1286	Uličný vpust DN 400, vývod DN 200, vrátane spojky DN 200 na napojenie uličného vpustu a presunu hmôt	021 Stavby	ks	2,00	97,77	195,54	0,00	0,00	0,00	195,54
1287	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	021 Stavby	ks	2,00	15,04	30,08	0,00	0,00	0,00	30,08
1288	Mreža liatinová D 400 štvorcová 500x500 mm, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	2,00	134,43	268,86	0,00	0,00	0,00	268,86
1289	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	021 Stavby	ks	16,00	15,04	240,64	0,00	0,00	0,00	240,64
1290	Poklop liatinový DN 600 B125 s rámom a tesnením, uzamykateľný, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	6,00	116,11	696,66	696,66	116,11	580,55	0,00
1291	Poklop liatinový DN 600 D400 s rámom a tesnením, uzamykateľný, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	10,00	131,99	1 319,90	1 319,90	1 319,90	0,00	0,00
1292	Osadenie poklopu vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	021 Stavby	ks	4,00	27,86	111,44	0,00	0,00	0,00	111,44
1293	Poklop kompozitný 600x600, B125kN, s rámom, vodotesný, uzamykateľný, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	4,00	244,20	976,80	976,80	976,80	0,00	0,00
1294	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	021 Stavby	ks	1,00	21,38	21,38	0,00	0,00	0,00	21,38
1295	Poklop posúvačový, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	1,00	23,89	23,89	0,00	0,00	0,00	23,89
1296	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	021 Stavby	ks	5,00	31,03	155,15	0,00	0,00	0,00	155,15
1297	Poklop hydrantový, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	5,00	58,66	293,30	0,00	0,00	0,00	293,30
1298	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	021 Stavby	ks	1,00	40,33	40,33	0,00	0,00	0,00	40,33
1299	Montáž signalizačného vodiča na potrubí DN do 150 mm	021 Stavby	m	285,36	1,53	436,60	168,91	168,91	0,00	267,69
1300	Kábel hliníkový, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	m	285,36	3,92	1 118,61	432,77	432,77	0,00	685,84
1301	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	021 Stavby	m	285,36	0,76	216,87	83,90	83,90	0,00	132,97
1302	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	021 Stavby	m3	17,83	1,96	34,95	0,00	0,00	0,00	34,95
1303	Voda pitná pre obyvateľstvo	021 Stavby	m3	17,83	1,58	28,17	0,00	0,00	0,00	28,17
1304	Lapač strešných splavín plastový univerzálny priamy 300x155/110 s košom na zachytávanie nečistôt a s klapkou proti zápachu a navŕtavacej sedlovej odbočky podľa PD	021 Stavby	ks	9,00	31,37	282,33	0,00	0,00	0,00	282,33
1305	Potrubie z ocel. rúr zvarových DN 150, vrátane tvaroviek a presunu hmôt	021 Stavby	m	1,80	79,44	142,99	0,00	0,00	0,00	142,99
1306	Montáž nerezového potrubia pre priemysel DN 80 mm, vrátane tvaroviek, materiálu, kotvenia o stenu pomocou nerezových objímok a podperných konzol a presunu hmôt	021 Stavby	m	39,20	63,55	2 491,16	0,00	0,00	0,00	2 491,16
1307	Montáž nerezového potrubia pre priemysel DN 80 mm, vrátane tvaroviek, materiálu, kotvenia o stenu pomocou nerezových objímok a podperných konzol, výhrevného kábla, tepelná izolácia hr. 5 cm a presunu hmôt	021 Stavby	m	4,40	82,49	362,96	0,00	0,00	0,00	362,96

1308	Montáž nerezového potrubia pre priemysel DN 100 mm, vrátane tvaroviek, materiálu, kotvenia o stenu pomocou nerezových objímok a podperných konzol a presunu hmôt	021 Stavby	m	1,40	152,77	213,88	0,00	0,00	0,00	213,88
1309	Montáž nerezového potrubia pre priemysel DN 300 mm, vrátane tvaroviek, materiálu, kotvenia o stenu pomocou nerezových objímok a podperných konzol a presunu hmôt	021 Stavby	m	1,80	204,09	367,36	0,00	0,00	0,00	367,36
1310	Montáž potrubia z ocelových rúr DN 50	021 Stavby	m	28,50	3,48	99,18	0,00	0,00	0,00	99,18
1311	Rúra ocelová zváraná nerezová DN 50 hr. steny 3 mm, vrátane tvaroviek, armatúr a presunu hmôt	021 Stavby	m	28,50	35,44	1 010,04	0,00	0,00	0,00	1 010,04
1312	Montáž potrubia z ocelových rúr DN 100	021 Stavby	m	24,00	7,57	181,68	0,00	0,00	0,00	181,68
1313	Rúra ocelová zváraná nerezová DN 100 hr. steny 3,0 mm, vrátane tvaroviek a presunu hmôt	021 Stavby	m	24,00	48,88	1 173,12	0,00	0,00	0,00	1 173,12
1314	Montáž potrubia z ocelových rúr DN 150	021 Stavby	m	146,85	8,69	1 276,13	0,00	0,00	0,00	1 276,13
1315	Rúra ocelová zváraná nerezová DN 150 hr. steny 3,0 mm, vrátane tvaroviek a presunu hmôt	021 Stavby	m	146,85	62,33	9 153,16	0,00	0,00	0,00	9 153,16
1316	Skúška tesnosti potrubia DN 50 - 80	021 Stavby	m	72,10	0,58	41,82	0,00	0,00	0,00	41,82
1317	Skúška tesnosti potrubia DN 100 - 125	021 Stavby	m	25,40	0,12	3,05	0,00	0,00	0,00	3,05
1318	Skúška tesnosti potrubia DN 150 - 200	021 Stavby	m	148,65	1,76	261,62	0,00	0,00	0,00	261,62
1319	Skúška tesnosti potrubia DN 250 - 350	021 Stavby	m	1,80	2,39	4,30	0,00	0,00	0,00	4,30
SO 20.7						172 001,69	123 216,37	103 831,04	19 385,33	48 785,31
SO 20.8										
1320	Vytyčenie trasy inžinierskych sietí v rovine	021 Stavby	km	0,09	1 099,89	94,59	94,59	0,00	94,59	0,00
1321	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	021 Stavby	m2	65,00	1,83	118,95	118,95	0,00	118,95	0,00
1322	Spálenie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m2	021 Stavby	m2	65,00	0,64	41,60	41,60	0,00	41,60	0,00
1323	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	021 Stavby	m3	1,12	1,11	1,25	1,25	0,00	1,25	0,00
1324	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	021 Stavby	m3	35,28	6,53	230,37	230,37	230,37	0,00	0,00
1325	Výkopávky pre korytá vodotokov. Priplatok za lepiivosť horniny 3	021 Stavby	m3	35,28	0,58	20,46	20,46	7,93	12,53	0,00
1326	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	021 Stavby	m3	37,82	11,21	424,00	424,00	0,00	424,00	0,00
1327	Hĺbenie nezapažených zárezov. Priplatok za lepiivosť horniny 3	021 Stavby	m3	37,82	0,58	21,94	21,94	0,00	21,94	0,00
1328	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn. 3 do 100m3	021 Stavby	m3	54,08	11,61	627,82	627,82	0,00	627,82	0,00
1329	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	54,08	0,74	40,02	40,02	0,00	40,02	0,00
1330	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	021 Stavby	m2	42,60	3,42	145,70	145,70	0,00	145,70	0,00
1331	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	021 Stavby	m2	42,60	1,58	67,31	67,31	0,00	67,31	0,00
1332	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložené hĺbky do 4m	021 Stavby	m2	65,78	4,64	305,22	305,22	216,97	88,25	0,00
1333	Odstránenie paženia stien príložené hĺbky do 4 m	021 Stavby	m2	65,78	1,84	121,04	121,04	86,04	35,00	0,00
1334	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložené hĺbky do 4 m	021 Stavby	m3	37,82	2,00	75,65	75,65	0,00	75,65	0,00
1335	Odstránenie rozopretia stien paženia príložené hĺbky do 4 m	021 Stavby	m3	37,82	0,46	17,40	17,40	0,00	17,40	0,00
1336	Vodorovné premiestnenie vyklíčováných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	021 Stavby	m2	65,00	1,53	99,45	99,45	0,00	99,45	0,00
1337	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	98,38	1,57	154,46	154,46	13,32	141,14	0,00
1338	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 Stavby	m3	196,76	0,31	61,00	61,00	0,00	61,00	0,00
1339	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	021 Stavby	m3	98,38	5,14	505,67	505,67	0,00	505,67	0,00
1340	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	98,38	0,78	76,74	76,74	6,62	70,12	0,00
1341	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	157,41	6,12	963,33	0,00	0,00	0,00	963,32
1342	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	34,75	3,59	124,75	124,75	109,74	15,01	0,00
1343	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 Stavby	m3	45,45	4,04	183,61	183,61	0,00	183,61	0,00
1344	Štrkopiesok frakcia 0-20 mm, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	t	99,98	10,32	1 031,83	1 031,83	0,00	1 031,83	0,00
1345	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	021 Stavby	m2	7,49	0,86	6,44	0,00	0,00	0,00	6,44
1346	Osivá tráv - semená parkovej zmesi, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	kg	0,26	10,38	2,72	0,00	0,00	0,00	2,72
1347	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	021 Stavby	m2	7,49	2,23	16,71	0,00	0,00	0,00	16,70
1348	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných a nesúdržných	021 Stavby	m2	10,71	0,25	2,68	2,68	0,00	2,68	0,00
1349	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 0 - 63 mm	021 Stavby	m3	3,13	25,43	79,47	79,47	56,74	22,73	0,00
1350	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	021 Stavby	m3	6,62	30,15	199,50	199,50	0,00	199,50	0,00
1351	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	021 Stavby	m3	0,72	142,84	102,70	0,00	0,00	0,00	102,70
1352	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	1,78	15,44	27,41	0,00	0,00	0,00	27,41
1353	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	021 Stavby	m2	1,78	4,10	7,28	0,00	0,00	0,00	7,28
1354	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	021 Stavby	t	0,01	2 016,47	22,18	0,00	0,00	0,00	22,18
1355	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí	021 Stavby	t	0,05	2 077,57	97,65	0,00	0,00	0,00	97,65
1356	Kompletné konštrukcie čistiarní odpadných vôd, betón vodostavebný C 20/25, hr. nad 300 mm	021 Stavby	m3	9,12	132,24	1 206,16	0,00	0,00	0,00	1 206,16
1357	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie	021 Stavby	m2	28,99	41,94	1 216,01	0,00	0,00	0,00	1 216,01
1358	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie	021 Stavby	m2	28,99	7,40	214,56	0,00	0,00	0,00	214,56
1359	Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t	021 Stavby	ks	1,00	53,52	53,52	53,52	53,52	0,00	0,00
1360	Prefabrikovaná betónová šachta DN 1000, výšky 2,54m, vrátane šachtového dna, skruže a kónusu, gumového tesnenia a vyrovnávacieho prstenca a merného žľabu a spádového betónu C16/20, liatinového uzamykateľného poklopu DN 600 B125 a presunu hmôt	021 Stavby	ks	1,00	831,03	831,03	831,03	831,03	0,00	0,00
1361	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	021 Stavby	m3	8,62	25,98	223,95	223,95	223,95	0,00	0,00
1362	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	021 Stavby	m3	0,54	111,05	60,41	0,00	0,00	0,00	60,41
1363	Debnenie podkladových a zabezpečovacích konštrukcií	021 Stavby	m2	1,19	14,30	16,95	0,00	0,00	0,00	16,95
1364	Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom, so skl. nad 1:5 do 1:1,5, šírky geotextílie do 3 m	021 Stavby	m2	17,20	1,73	29,76	29,76	0,00	29,76	0,00
1365	Geotextília polypropylénová 300 g/m2, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	m2	17,20	1,34	23,05	23,05	0,00	23,05	0,00
1366	Zahádzka z lomového kameňa s preštrkovaním z terénu, hmotnosti kameňov nad 200 do 500 kg	021 Stavby	m3	27,66	56,71	1 568,66	1 568,66	973,72	594,94	0,00
1367	Priplatok k cenám za urovanie viditeľných plôch zahádzky z kameňa, s hm.kameňov 200-500kg z terénu	021 Stavby	m2	57,78	5,28	305,06	305,06	206,19	98,87	0,00
1368	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 250	021 Stavby	m	8,47	0,90	7,62	7,62	0,00	7,62	0,00

1369	Rúra DN 250 mm, PP hladký kanalizačný systém SN10, dl. 6 m, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	1,41	263,98	372,74	372,74	0,00	372,74	0,00
1370	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 300	021 Stavby	m	79,73	0,99	78,93	78,93	78,93	0,00	0,00
1371	Rúra DN 300 mm, PP hladký kanalizačný systém SN10, dl. 6 m, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	13,29	381,29	5 066,58	5 066,58	5 066,58	0,00	0,00
1372	Montáž kanalizačného PP kolena DN 250	021 Stavby	ks	4,00	5,36	21,44	21,44	0,00	21,44	0,00
1373	Koleno PP, DN 250x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	4,00	65,99	263,96	263,96	0,00	263,96	0,00
1374	Montáž armatúry na potrubí, spätná klapka DN 300	021 Stavby	ks	1,00	65,51	65,51	0,00	0,00	0,00	65,51
1375	Koncová klapka DN 300 na kolmú betónovú stenu, so šikmým tanierom, vrátane kotviacich prvkov a presunu hmôt	021 Stavby	ks	1,00	488,84	488,84	0,00	0,00	0,00	488,84
1376	Skúška tesnosti kanalizácie D 250	021 Stavby	m	8,47	1,86	15,75	0,00	0,00	0,00	15,75
1377	Skúška tesnosti kanalizácie D 350	021 Stavby	m	79,73	2,39	190,56	0,00	0,00	0,00	190,55
1378	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2 m, s roznášacím prstencom a poklopom	021 Stavby	ks	2,00	69,96	139,92	139,92	0,00	139,92	0,00
1379	Plastová kanalizačná šachta DN 1000 PP, výšky do 2m, vrátane šachtového dna DN 1000 podľa PD, predlžovacieho kusu vlnitého DN 1000, gumového tesnenia, betónového roznášacieho prstenca a presunu hmôt	021 Stavby	ks	2,00	1 764,71	3 529,42	3 529,42	3 529,42	0,00	0,00
1380	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2,5 m, s roznášacím prstencom a poklopom	021 Stavby	ks	2,00	69,96	139,92	139,92	0,00	139,92	0,00
1381	Plastová kanalizačná šachta DN 1000 PP, výšky do 2,5m, vrátane šachtového dna DN 1000 podľa PD, predlžovacieho kusu vlnitého DN 1000, gumového tesnenia, betónového roznášacieho prstenca a presunu hmôt	021 Stavby	ks	2,00	1 764,71	3 529,42	3 529,42	3 529,42	0,00	0,00
1382	Osadenie poklopu, vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	021 Stavby	ks	4,00	15,04	60,16	0,00	0,00	0,00	60,16
1383	Poklop liatinový DN 600 B125, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	4,00	116,11	464,44	0,00	0,00	0,00	464,44
1384	Krytina - trapézový systém napr. T-50, šírka 1085 mm, hr. 0,70 mm, sklon strechy do 30°	021 Stavby	m2	4,06	35,08	142,43	0,00	0,00	0,00	142,42
1385	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	021 Stavby	kg	302,60	0,75	226,95	0,00	0,00	0,00	226,95
1386	Oceľové konštrukcia - prístrešok, vrátane jeho oplášťania podľa PD a spojovacieho materiálu a presunu hmôt	021 Stavby	kg	302,60	23,83	7 210,96	7 210,96	7 210,96	0,00	0,00
SO 20.8						33 883,48	28 268,37	22 431,45	5 836,92	5 615,11
SO 20.9										
1387	Vybúranie otvoru v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr.do 300 mm, -0,00100t	021 Stavby	ks	2,00	3,59	7,18	0,00	0,00	0,00	7,18
1388	Sádra sivá 30kg	021 Stavby	ks	1,00	10,33	10,33	0,00	0,00	0,00	10,33
1389	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	021 Stavby	ks	16,00	1,38	22,08	0,00	0,00	0,00	22,08
1390	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	021 Stavby	ks	16,00	2,05	32,80	0,00	0,00	0,00	32,80
1391	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	021 Stavby	ks	20,00	2,66	53,20	0,00	0,00	0,00	53,20
1392	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2	021 Stavby	ks	10,00	4,38	43,80	0,00	0,00	0,00	43,80
1393	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	021 Stavby	ks	8,00	5,09	40,72	0,00	0,00	0,00	40,72
1394	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2	021 Stavby	ks	4,00	8,70	34,80	0,00	0,00	0,00	34,80
1395	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x2,5	021 Stavby	m	12,00	1,08	12,96	0,00	0,00	0,00	12,96
1396	CYKY-O 2x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	12,00	1,18	14,16	14,16	14,16	0,00	0,00
1397	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	021 Stavby	m	120,00	1,17	140,40	0,00	0,00	0,00	140,40
1398	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	120,00	1,38	165,60	165,60	165,60	0,00	0,00
1399	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x4	021 Stavby	m	12,00	1,22	14,64	0,00	0,00	0,00	14,64
1400	CYKY-J 3x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	12,00	2,28	27,36	27,36	27,36	0,00	0,00
1401	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	021 Stavby	m	36,00	2,05	73,80	0,00	0,00	0,00	73,80
1402	CYKY-J 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	36,00	5,29	190,44	190,44	190,44	0,00	0,00
1403	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	021 Stavby	m	12,00	2,52	30,24	0,00	0,00	0,00	30,24
1404	CYKY-J 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	12,00	8,36	100,32	100,32	100,32	0,00	0,00
1405	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x16	021 Stavby	m	110,00	2,79	306,90	0,00	0,00	0,00	306,90
1406	CYKY-J 5x16 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	110,00	13,71	1 508,10	1 508,10	1 508,10	0,00	0,00
1407	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x50	021 Stavby	m	96,00	3,61	346,56	0,00	0,00	0,00	346,56
1408	1-CYKY 4x50 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	96,00	32,15	3 086,40	3 086,40	3 086,40	0,00	0,00
1409	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 5x35	021 Stavby	m	12,00	3,61	43,32	0,00	0,00	0,00	43,32
1410	1-CYKY 5x35 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	12,00	29,27	351,24	351,24	351,24	0,00	0,00
1411	Vodič hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x150	021 Stavby	m	40,00	4,91	196,40	0,00	0,00	0,00	196,40
1412	NAYY 4x150 SM Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	021 Stavby	m	40,00	16,97	678,80	678,80	678,80	0,00	0,00
1413	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru v stene proti vniknutiu vody d	021 Stavby	ks	1,00	39,93	39,93	0,00	0,00	0,00	39,93
1414	Asfalt izolačný v sudoch do 250kg	021 Stavby	t	0,10	1 164,63	116,46	0,00	0,00	0,00	116,46
1415	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2	021 Stavby	ks	12,00	14,36	172,32	0,00	0,00	0,00	172,32
1416	Lepidlo z vodného skla	021 Stavby	kg	10,00	1,73	17,30	0,00	0,00	0,00	17,30
1417	Pásky ťažké asfaltované v 60 s 35	021 Stavby	m2	1,50	6,00	9,00	0,00	0,00	0,00	9,00
1418	Vybúranie otvoru 0, 01-0,025m2, úpr. omietky, múr z tvrdo pál. tehál alebo sted. tvrd. kam. hrúbky 45	021 Stavby	ks	1,00	66,68	66,68	0,00	0,00	0,00	66,68
1419	Malta cementová 15 pre murovanie, spojivo	021 Stavby	m3	0,27	113,66	30,69	0,00	0,00	0,00	30,69
1420	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	021 Stavby	m	70,00	8,91	623,70	0,00	0,00	0,00	623,70
1421	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	021 Stavby	m	76,00	14,85	1 128,60	0,00	0,00	0,00	1 128,60
1422	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	021 Stavby	m	146,00	1,95	284,70	0,00	0,00	0,00	284,70
1423	Drvína vápencová zmes 0 - 4	021 Stavby	t	16,00	21,10	337,60	0,00	0,00	0,00	337,60
1424	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 Stavby	m	146,00	0,70	102,20	0,00	0,00	0,00	102,20
1425	Fólia červená v m, šírka 300mm	021 Stavby	m	146,00	1,20	175,20	175,20	175,20	0,00	0,00
1426	Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbokaj v zemine tr. 3	021 Stavby	m	70,00	3,43	240,10	0,00	0,00	0,00	240,10
1427	Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 3	021 Stavby	m	76,00	6,39	485,64	0,00	0,00	0,00	485,64
1428	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	021 Stavby	m2	146,00	2,59	378,14	0,00	0,00	0,00	378,14
1429	Revízie	021 Stavby	ks	1,00	598,95	598,95	0,00	0,00	0,00	598,95
1430	Zariadenie staveniska - prevádzkové	021 Stavby	ks	24,00	33,28	798,72	0,00	0,00	0,00	798,72
1431	RIS	021 Stavby	ks	1,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00

SO 20.9						14 138,48	6 297,62	6 297,62	0,00	7 840,86
SO 20.10										
1432	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 300 mm, -0,00100t	021 Stavby	ks	2,00	3,59	7,18	0,00	0,00	0,00	7,18
1433	Sádra slivá 30kg	021 Stavby	ks	1,00	10,33	10,33	0,00	0,00	0,00	10,33
1444	Vytváranie drážok ručným drážkovačom v nepálených tehľách (Ytong, Porfix, ...) hĺbky do 30 mm, šírkou do 30 mm, -0,00045 t	021 Stavby	m	20,00	0,75	15,00	0,00	0,00	0,00	15,00
1455	Vyrezanie rýh frézovaním v murive z betónu v priestore priľahom k stropnej konštrukcii hĺbky 2,5 cm, šírkou 4 cm -0,00220t	021 Stavby	m	5,00	11,18	55,90	0,00	0,00	0,00	55,90
1466	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC typ 1520, uložená pevne	021 Stavby	m	50,00	1,07	53,50	0,00	0,00	0,00	53,50
1477	Tuhá rúra D20, 750N/5cm, -25°C až 60°C, Topspeed, Samozhášavá, Oheňretardujúca, Rozšírený koniec, 3 m, Vnútro červené, Šedá (napr. PIPELIFE PSM-E-MF 20)	021 Stavby	m	50,00	3,40	170,00	0,00	0,00	0,00	170,00
1488	Príchytky pre rúrku D20, Samozhášavá, Univerzálna pre ohýbnú / tuhú rúru, Šedá (napr. PIPELIFE UK20)	021 Stavby	ks	50,00	1,31	65,50	0,00	0,00	0,00	65,50
1499	Spojka pre rúrku D20, So stredovou prepážkou, PVC-U, Samozhášavá, Šedá (napr. PIPELIFE UM20)	021 Stavby	ks	17,50	0,55	9,63	0,00	0,00	0,00	9,63
1510	Koleno pre rúrku D20, Univerzálna pre IPM a PSM, PVC-U, 90°, Samozhášavá, Šedá (napr. PIPELIFE US20)	021 Stavby	ks	5,00	1,62	8,10	0,00	0,00	0,00	8,10
1521	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	021 Stavby	ks	150,00	1,72	258,00	0,00	0,00	0,00	258,00
1532	Hmoždinka dlhá so skrutkou 8x80 mm typ: THC880	021 Stavby	ks	150,00	0,01	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50
1543	Skrutky do plechu 6,3x38 mm	021 Stavby	tkS	150,00	0,47	70,50	0,00	0,00	0,00	70,50
1554	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, sumrakový spínač	021 Stavby	ks	1,00	10,19	10,19	0,00	0,00	0,00	10,19
1565	Sumrakový spínač s externým čidlom	021 Stavby	ks	1,00	29,45	29,45	0,00	0,00	0,00	29,45
1576	Montáž ovládacej skrine	021 Stavby	ks	35,00	39,93	1 397,55	0,00	0,00	0,00	1 397,55
1587	MSO - Ovládacia skrinka pre ovládanie okruhu osvetlenia, ovládanie pomocou spínača, 230V/50Hz, IP54, vrátane nosnej konštrukcie z nerez pre osadenie vo výške cca 1,1m	021 Stavby	ks	1,00	425,92	425,92	0,00	0,00	0,00	425,92
1598	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, parkového a záhradného na stĺp LED	021 Stavby	ks	21,00	8,15	171,15	0,00	0,00	0,00	171,15
1609	Svetidlo A - LED pre vonkajšie osvetlenie s osadením priamo na stožiar, 230V/50Hz, zdroj LED 41W, 3300lm, CRI aspoň 70, 4000K, IP66	021 Stavby	ks	2,00	176,80	353,60	0,00	0,00	0,00	353,60
1620	Svetidlo B - LED pre vonkajšie osvetlenie s osadením priamo na stožiar, 230V/50Hz, zdroj LED 28W, 2300lm, CRI aspoň 70, 4000K, IP66	021 Stavby	ks	19,00	176,80	3 359,20	0,00	0,00	0,00	3 359,20
1631	Montáž 3m stožiara so zemným koncom pre uličné svetidlá	021 Stavby	ks	11,00	83,19	915,09	0,00	0,00	0,00	915,09
1642	Stožiar oceľový pozinkovaný kužeľový výšky 3m nad terén (+1m do zeme), priemer na vrchole 76mm, hr. 3mm, ukotvenie do základu	021 Stavby	ks	11,00	180,08	1 980,88	0,00	0,00	0,00	1 980,88
1653	Montáž 5m stožiara so zemným koncom pre uličné svetidlá	021 Stavby	ks	10,00	83,19	831,90	0,00	0,00	0,00	831,90
1664	Stožiar oceľový pozinkovaný kužeľový výšky 5m nad terén (+1m do zeme), priemer na vrchole 76mm, hr. 3mm, ukotvenie do základu	021 Stavby	ks	10,00	153,74	1 537,40	0,00	0,00	0,00	1 537,40
1675	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	021 Stavby	ks	21,00	27,63	580,23	0,00	0,00	0,00	580,23
1686	Stožiarová svorkovnica pre 1 poistku 80/16A	021 Stavby	ks	21,00	43,29	909,09	0,00	0,00	0,00	909,09
1697	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	021 Stavby	ks	275,00	3,64	1 001,00	0,00	0,00	0,00	1 001,00
1708	Uzemňovacia pásovina oceľová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	021 Stavby	m	275,00	3,75	1 031,25	956,25	956,25	0,00	75,00
1719	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	021 Stavby	m	160,00	1,83	292,80	0,00	0,00	0,00	292,80
1730	Uzemňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie O 10	021 Stavby	m	160,00	3,27	523,20	294,30	294,30	0,00	228,90
1741	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	021 Stavby	ks	4,00	3,58	14,32	0,00	0,00	0,00	14,32
1752	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV000000041; bleskozvodný a uzemňovací materiál	021 Stavby	ks	4,00	0,79	3,16	3,16	3,16	0,00	0,00
1763	Páska CU, obj. č. ESV000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	021 Stavby	ks	4,00	0,76	3,04	3,04	3,04	0,00	0,00
1774	Svorka FeZn prípojovacia SP	021 Stavby	ks	25,00	2,52	63,00	0,00	0,00	0,00	63,00
1785	Svorka prípojovacia pre spojenie kovových súčiastok oceľová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	021 Stavby	ks	25,00	0,84	21,00	21,00	21,00	0,00	0,00
1796	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	021 Stavby	ks	26,00	3,58	93,08	0,00	0,00	0,00	93,08
1807	Svorka odbočná spojovacia oceľová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M8)	021 Stavby	ks	26,00	1,10	28,60	17,60	17,60	0,00	11,00
1818	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	021 Stavby	ks	54,00	2,52	136,08	0,00	0,00	0,00	136,08
1829	Uzemňovacia svorka oceľová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	021 Stavby	ks	54,00	0,89	48,06	48,06	48,06	0,00	0,00
1840	Montáž kamery a príslušenstva	021 Stavby	ks	4,00	21,48	85,92	0,00	0,00	0,00	85,92
1851	Vonkajšia IP kamera s nočným privietením vo vyhrievanom kryte, rozlíšenie cca 2048 (H) x 1536 (V), 3-MPix, napájanie PoE alebo prostredníctvom adaptéra, krytie IP66, v prípade potreby ohrev krytu	021 Stavby	ks	4,00	479,16	1 916,64	0,00	0,00	0,00	1 916,64
1862	Montáž záznamového zariadenia	021 Stavby	ks	1,00	99,83	99,83	0,00	0,00	0,00	99,83
1873	Záznamové zariadenie pre IP kamery osadené v racku, vrátane dátového prepínača, vstavaný disk HDD 2TB, pre min. 4 kamery 3MPix, záznam s detekciou pohybu, diaľkový prenos cez internet, prístup cez prehliadač, GSM modem pre prístup na internet	021 Stavby	ks	1,00	1 038,18	1 038,18	0,00	0,00	0,00	1 038,18
1884	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	021 Stavby	m	110,00	1,03	113,30	0,00	0,00	0,00	113,30
1895	CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	110,00	0,85	93,50	93,50	93,50	0,00	0,00
1906	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	021 Stavby	m	200,00	1,17	234,00	0,00	0,00	0,00	234,00
1917	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	155,00	1,38	213,90	213,90	213,90	0,00	0,00
1928	CYKY-O 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	45,00	1,12	50,40	50,40	50,40	0,00	0,00
1939	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x6	021 Stavby	m	460,00	1,38	634,80	0,00	0,00	0,00	634,80
1950	CYKY 3x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	460,00	2,65	1 219,00	1 007,00	1 007,00	0,00	212,00
1961	Montáž - Vodič signálny uložený pevne JYFY 2x1	021 Stavby	m	48,00	0,95	45,60	0,00	0,00	0,00	45,60
1972	Signálny kábel JEFY-O 2x1	021 Stavby	m	48,00	1,24	59,52	59,52	59,52	0,00	0,00
1983	Ukončenie dátového kábla konektorom a zapojenie na patch panel	021 Stavby	ks	8,00	13,31	106,48	0,00	0,00	0,00	106,48
1994	Montáž dátového káblu kombinovaného UTP Cat6A uložený pevne	021 Stavby	m	160,00	1,07	171,20	0,00	0,00	0,00	171,20
2005	Káble na prenos dát FTP 4x2xAWG23, Cat.6A, 500MHz, vonkajší	021 Stavby	m	160,00	0,75	120,00	120,00	120,00	0,00	0,00
2016	Jama pre jednoduchý stožiar nepätkový dĺžky 6-8 m, v rovine, zásep a zhutnenie zemina tr.4	021 Stavby	ks	21,00	70,86	1 488,06	0,00	0,00	0,00	1 488,06
2027	Odvod zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	021 Stavby	m3	5,60	15,81	88,54	0,00	0,00	0,00	88,54
2038	Hĺbenie káblovej rhy 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 3	021 Stavby	m	55,00	8,91	490,05	0,00	0,00	0,00	490,05
2049	Hĺbenie káblovej rhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	021 Stavby	m	210,00	14,85	3 118,50	0,00	0,00	0,00	3 118,50
2060	Zriadenie, rekonš. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v rýhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	021 Stavby	m	265,00	1,95	516,75	0,00	0,00	0,00	516,75
2071	Piesok technický triedený 0/4	021 Stavby	t	22,00	58,91	1 296,02	0,00	0,00	0,00	1 296,02
2082	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rhy, šírka 33 cm	021 Stavby	m	265,00	0,70	185,50	0,00	0,00	0,00	185,50

2093	Fólia červená v m, šírka 300mm	021 Stavby	m	265,00	1,20	318,00	318,00	318,00	0,00	0,00
2104	Ručný zášyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbokoj v zemine tr. 3	021 Stavby	m	55,00	3,43	188,65	0,00	0,00	0,00	188,65
2115	Ručný zášyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokoj v zemine tr. 3	021 Stavby	m	210,00	6,39	1 341,90	0,00	0,00	0,00	1 341,90
2126	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	021 Stavby	m2	265,00	2,59	686,35	0,00	0,00	0,00	686,35
2137	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	021 Stavby	ks	1,00	732,05	732,05	0,00	0,00	0,00	732,05
2148	Zariadenie staveniska - prevádzkové	021 Stavby	ks	1,00	1 184,59	1 184,59	0,00	0,00	0,00	1 184,59
2159	Rúrka ohybná elektroinšalačná z PVC 25, mm	021 Stavby	m	150,00	1,60	240,00	0,00	0,00	0,00	240,00
2170	Rúrka ohybná 25mm 18,3mm 750N PVC	021 Stavby	m	150,00	0,81	121,50	0,00	0,00	0,00	121,50
2181	Objímka 102-116 montáž	021 Stavby	ks	20,00	7,65	153,00	0,00	0,00	0,00	153,00
2192	Objímka 102 - 116	021 Stavby	ks	20,00	2,68	53,60	0,00	0,00	0,00	53,60
2203	Kotva M10x170	021 Stavby	ks	20,00	1,65	33,00	0,00	0,00	0,00	33,00
2214	Kotva M10x170	021 Stavby	ks	20,00	1,27	25,40	0,00	0,00	0,00	25,40
SO 20.10						34 949,10	3 205,73	3 205,73	0,00	31 743,37
SO 20.11										
2215	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	021 Stavby	m2	517,10	7,26	3 754,15	0,00	0,00	0,00	3 754,15
2216	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 160 mm	021 Stavby	m2	517,10	3,89	2 011,52	0,00	0,00	0,00	2 011,52
2217	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P (obaľované kamenivo OKHII) s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	021 Stavby	m2	517,10	20,53	10 616,06	0,00	0,00	0,00	10 616,06
2218	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	021 Stavby	m2	517,10	0,79	408,51	0,00	0,00	0,00	408,51
2219	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	021 Stavby	m2	517,10	17,60	9 100,96	0,00	0,00	0,00	9 100,96
2220	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	021 Stavby	m2	517,10	12,22	6 318,96	0,00	0,00	0,00	6 318,96
2221	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	021 Stavby	m	75,00	9,61	720,75	0,00	0,00	0,00	720,75
2222	Obrubník cestný lxšxv 1000x150x250 mm, skosenie 120/40 mm, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	75,00	5,98	448,50	0,00	0,00	0,00	448,50
SO 20.11						33 379,41	0,00	0,00	0,00	33 379,41
SO 20.12										
2223	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	021 Stavby	m3	1 080,00	0,96	1 036,80	1 036,80	1 036,80	0,00	0,00
2224	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	4 329,00	1,57	6 796,53	6 796,53	6 796,53	0,00	0,00
2225	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 Stavby	m3	4 329,00	0,31	1 341,99	1 341,99	0,00	1 341,99	0,00
2226	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	021 Stavby	m3	4 329,00	1,72	7 445,88	7 445,88	0,00	7 445,88	0,00
2227	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 %	021 Stavby	m3	3 121,00	1,97	6 148,37	5 319,99	5 319,99	-0,01	828,39
2228	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	976,40	3,34	3 261,18	3 261,18	3 261,18	0,00	0,00
2229	Zemina pre terénne úpravy - zásypová, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	t	6 185,28	3,23	19 978,45	17 305,53	0,00	17 305,53	2 672,92
2230	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,125 do 0,40 m3	021 Stavby	ks	3,00	16,80	50,40	50,40	0,00	50,40	0,00
2231	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	021 Stavby	m2	2 053,00	0,02	41,06	0,00	0,00	0,00	41,06
2232	Obrobenie pôdy valcovaním na svahu nad 1:5	021 Stavby	m2	775,00	0,03	23,25	0,00	0,00	0,00	23,25
2233	Výsev trávniku hydrosevom na orniciu	021 Stavby	m2	2 828,00	0,86	2 432,08	0,00	0,00	0,00	2 432,08
2234	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania	021 Stavby	m2	2 828,00	0,40	1 131,20	0,00	0,00	0,00	1 131,20
2235	Tráva - Trávové semeno, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	kg	98,98	8,56	847,27	0,00	0,00	0,00	847,27
2236	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr. do 300 mm	021 Stavby	m2	2 053,00	0,98	2 011,94	1 005,97	1 005,97	0,00	1 005,97
2237	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr. do 300 mm	021 Stavby	m2	775,00	2,17	1 681,75	1 193,50	1 193,50	0,00	488,25
2238	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5 so zaliatím	021 Stavby	ks	3,00	10,56	31,68	0,00	0,00	0,00	31,68
2239	Drevina ihličnatá, vzpriameno rastúca - ihličnatý strom (borovica resp. jedľa) výšky min. 4,0 m a priemeru koruny min. 3,0 m.	021 Stavby	ks	3,00	63,25	189,75	0,00	0,00	0,00	189,75
2240	Schodiskové konštrukcie z betón tr. C 16/20, vrátane osadenia polísad 110x110mm výšky 350 mm a presunu hmôt	021 Stavby	kpl	1,00	3 910,72	3 910,72	0,00	0,00	0,00	3 910,72
2241	Podklad alebo podsyp zo makadamu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	021 Stavby	m2	47,00	10,89	511,83	0,00	0,00	0,00	511,83
2242	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	021 Stavby	m2	274,50	5,50	1 509,75	0,00	0,00	0,00	1 509,75
2243	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	021 Stavby	m2	274,50	6,96	1 910,52	0,00	0,00	0,00	1 910,52
2244	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, vef. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	021 Stavby	m2	8,40	14,55	122,22	0,00	0,00	0,00	122,22
2245	Betónová dlažba hrúbky 50 mm, rozmerov o ploche minimálne 0,15 m2, ktorá je dostupná na trhu, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	56,00	9,16	512,96	0,00	0,00	0,00	512,96
2246	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením , lôžka z kameniva hr. 40 mm	021 Stavby	m2	274,50	11,34	3 112,83	0,00	0,00	0,00	3 112,83
2247	Dlažba betónová, rozmer 200x200x60 mm, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	m2	274,50	8,06	2 212,47	0,00	0,00	0,00	2 212,47
2248	Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 100 mm pre peších do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 50 mm	021 Stavby	m2	47,00	14,53	682,91	0,00	0,00	0,00	682,91
2249	Tvárnica priekopová a melioračná, rozmer 500x500x100 mm, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	188,00	4,52	849,76	0,00	0,00	0,00	849,76
2250	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	021 Stavby	m	456,00	7,16	3 264,96	0,00	0,00	0,00	3 264,96
2251	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	ks	456,00	2,32	1 057,92	0,00	0,00	0,00	1 057,92
2252	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	021 Stavby	kg	200,00	4,28	856,00	0,00	0,00	0,00	856,00
2253	Zámočnícke konštrukcie žiarový pozink, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	kg	200,00	13,08	2 616,00	0,00	0,00	0,00	2 616,00
SO 20.12						77 580,42	44 757,76	18 613,97	26 143,79	32 822,66
SO 20.13										
2254	Hĺbenie jám v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	021 Stavby	m3	42,29	26,28	1 111,49	0,00	0,00	0,00	1 111,49
2255	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	021 Stavby	m3	42,29	7,46	315,51	0,00	0,00	0,00	315,51

2256	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	42,29	1,57	66,40	0,00	0,00	0,00	66,40
2257	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	021 Stavby	m3	42,29	5,14	217,39	0,00	0,00	0,00	217,39
2258	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	021 Stavby	m3	42,29	0,98	41,45	0,00	0,00	0,00	41,45
2259	Debnenie základových konštrukcií pre plochy rovinné zhotovenie	021 Stavby	m2	14,20	14,87	211,15	0,00	0,00	0,00	211,15
2260	Debnenie základových konštrukcií rovinné odstránenie	021 Stavby	m2	14,20	6,05	85,91	0,00	0,00	0,00	85,91
2261	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	021 Stavby	m3	0,80	117,38	93,67	0,00	0,00	0,00	93,67
2262	Betón základových pátiiek, prostý tr. C 16/20	021 Stavby	m3	1,30	117,26	151,97	0,00	0,00	0,00	151,97
2263	Osadenie stĺpika železobetónového so zabetónovaním pätky o objeme do 0.35 m3	021 Stavby	ks	113,00	36,19	4 089,47	0,00	0,00	0,00	4 089,47
2264	Stĺpik betónový plotový rovný, približných rozmerov šxvxl 110x110x2950 mm, alebo obdobných rozmerov, ktorý je dostupný na trhu.	021 Stavby	ks	83,00	26,88	2 231,04	2 231,04	2 231,04	0,00	0,00
2265	Stĺpik betónový plotový priebežný šxvxl 110x110x2950 mm	021 Stavby	ks	6,00	42,78	256,68	256,68	256,68	0,00	0,00
2266	Stĺpik betónový plotový rohový, približných rozmerov šxvxl 110x110x2950 mm alebo obdobných rozmerov, ktorý je dostupný na trhu.	021 Stavby	ks	4,00	51,33	205,32	205,32	205,32	0,00	0,00
2267	Betónová podpera 2800x110x110	021 Stavby	ks	20,00	26,88	537,60	537,60	537,60	0,00	0,00
2268	Osadzovanie stĺpika a vzpier plotových oceľových	021 Stavby	ks	3,00	9,46	28,38	0,00	0,00	0,00	28,38
2269	Stĺpik oceľový 100x100x2970	021 Stavby	ks	3,00	84,33	252,99	0,00	0,00	0,00	252,99
2270	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	021 Stavby	m	276,90	2,27	628,56	0,00	0,00	0,00	628,56
2271	Pletivo poplastované pletené, drôt d 2,2 mm,vxl 2x25 m	021 Stavby	bal	12,18	146,65	1 786,78	0,00	0,00	0,00	1 786,78
2272	Montáž oplatenia žiletkového drôtu, vo výške nad 2,0 m	021 Stavby	m	280,20	0,43	120,49	0,00	0,00	0,00	120,49
2273	Drôt žiletkový, dĺžka natiahnutia 8-10 m, pozinkovaný	021 Stavby	ks	1 938,30	0,44	852,85	0,00	0,00	0,00	852,85
2274	Montáž napínacieho drôtu	021 Stavby	m	21,32	17,26	368,00	0,00	0,00	0,00	368,00
2275	Drôt napínací poplastovaný D 2,4/100 m	021 Stavby	ks	83,20	6,38	530,82	0,00	0,00	0,00	530,82
2276	Montáž oplatenia z profilovej ocele s hmotnosťou 1 m oplatenia do 15 kg	021 Stavby	m	0,36	1 833,15	656,27	0,00	0,00	0,00	656,27
2277	Profil oceľový 45x35x3,0 mm tenkostenný otvorený tvaru L, vrátane kotviacich platní a prvkov	021 Stavby	t	1,00	29,08	29,08	0,00	0,00	0,00	29,08
2278	Montáž vrát a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivu nad 2 do 4 m2	021 Stavby	ks	1,00	305,53	305,53	0,00	0,00	0,00	305,53
2279	Bránka jednokridlová, osová vzdialenosť stĺpov 1,1 m, výška 2m, rám a výplň z jaklových profilov, vrátane zámku s cylindrickou vložkou	021 Stavby	ks	1,00	43,63	43,63	0,00	0,00	0,00	43,63
2280	Montáž vrát a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivu nad 4 do 6 m2	021 Stavby	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2281	Automaticky ovladaná, posúvna brána - výška 2,00 m a osová vzdialenosť stĺpov 4m, vrátane príslušenstva a presunu hmôt	021 Stavby	ks	1,00	5 866,08	5 866,08	0,00	0,00	0,00	5 866,08
2282	Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A dvojnásobné - 70µm	021 Stavby	m2	31,19	3,39	105,73	0,00	0,00	0,00	105,73
2283	Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	021 Stavby	m2	31,19	1,53	47,72	0,00	0,00	0,00	47,72
SO 20.13						21 237,97	3 230,64	3 230,64	0,00	18 007,33
SO 20.14										
2284	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	021 Stavby	hod	160,00	3,78	604,80	604,80	604,80	0,00	0,00
2285	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	021 Stavby	deň	20,00	3,65	73,00	73,00	0,00	73,00	0,00
2286	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	021 Stavby	m3	13,78	1,11	15,30	15,30	0,00	15,30	0,00
2287	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnin - pre všetky triedy	021 Stavby	m3	15,52	18,05	280,10	280,10	0,00	280,10	0,00
2288	Výkop zapáženej jamy v hornine 3, do 100 m3	021 Stavby	m3	94,19	24,32	2 290,68	2 290,68	0,00	2 290,68	0,00
2289	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení zapážených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	94,19	0,74	69,70	69,70	0,00	69,70	0,00
2290	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	021 Stavby	m3	5,07	26,28	133,35	133,35	0,00	133,35	0,00
2291	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	021 Stavby	m3	5,07	7,46	37,85	37,85	0,00	37,85	0,00
2292	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	517,28	8,31	4 298,60	4 298,60	4 298,60	0,00	0,00
2293	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	517,28	0,74	382,79	382,79	135,39	247,40	0,00
2294	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	021 Stavby	m2	1 121,14	3,42	3 834,29	3 834,29	3 834,29	-0,01	0,00
2295	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	021 Stavby	m2	1 121,14	1,58	1 771,40	1 771,40	1 771,40	0,00	0,00
2296	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	561,33	1,57	881,29	881,29	256,46	624,83	0,00
2297	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 Stavby	m3	1 122,67	0,31	348,03	348,03	0,00	348,03	0,00
2298	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	561,33	1,98	1 111,44	1 111,44	0,00	1 111,44	0,00
2299	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	561,33	0,66	370,48	370,48	107,81	262,67	0,00
2300	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	898,13	6,12	5 496,58	5 496,58	1 799,46	3 697,12	0,00
2301	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	429,22	3,34	1 433,61	1 433,61	1 200,30	233,31	0,00
2302	Štrkodra frakcia 0-22 mm, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	t	822,83	10,32	8 491,62	8 491,62	0,00	8 491,62	0,00
2303	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 Stavby	m3	124,78	4,04	504,13	504,13	504,13	0,00	0,00
2304	Štrkodra frakcia 0-20 mm, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	t	274,53	10,32	2 833,10	2 833,10	2 833,10	0,00	0,00
2305	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	021 Stavby	m2	91,89	2,23	204,91	204,91	0,00	204,91	0,00
2306	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	021 Stavby	m2	91,89	0,86	79,02	0,00	0,00	0,00	79,02
2307	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania	021 Stavby	m2	91,89	0,40	36,76	0,00	0,00	0,00	36,75
2308	Tráva - Trávové semeno, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	kg	3,22	8,56	27,53	0,00	0,00	0,00	27,53
2309	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	021 Stavby	m	398,80	8,81	3 513,43	3 513,43	0,00	3 513,43	0,00
2310	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie priečne na skládke	021 Stavby	ks	124,50	3,06	380,97	380,97	380,97	0,00	0,00
2311	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie otvorov na skládke	021 Stavby	ks	124,50	5,27	656,12	656,12	656,12	0,00	0,00
2312	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	021 Stavby	m2	162,86	30,56	4 976,85	4 976,85	4 976,85	0,00	0,00
2313	Profil oceľový hrubý na štetovnice	021 Stavby	t	25,24	1 161,00	29 307,12	29 307,12	29 307,12	0,00	0,00
2314	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku do 10 m	021 Stavby	m2	162,86	79,44	12 937,20	12 937,20	12 937,20	0,00	0,00
2315	Vankúše zhutnené pod základy	021 Stavby	m3	10,99	26,93	296,02	296,02	0,00	296,02	0,00

2316	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	021 Stavby	m3	1,59	118,50	188,42	188,42	0,00	188,42	0,00
2317	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	2,79	15,44	43,08	43,08	0,00	43,08	0,00
2318	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	021 Stavby	m2	2,79	4,10	11,44	11,44	0,00	11,44	0,00
2319	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	021 Stavby	m2	10,60	10,38	110,03	110,03	0,00	110,03	0,00
2320	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu	021 Stavby	m2	16,91	0,56	9,47	9,47	0,00	9,47	0,00
2321	Geotextília polypropylénová, netkaná	021 Stavby	m2	16,91	0,86	14,54	14,54	0,00	14,54	0,00
2322	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojsoá z polypropylénu	021 Stavby	m2	16,91	7,47	126,32	126,32	0,00	126,32	0,00
2323	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	021 Stavby	m3	0,32	38,78	12,33	12,33	0,00	12,33	0,00
2324	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	021 Stavby	m3	32,83	25,98	852,98	852,98	848,77	4,21	0,00
2325	Vyrovnávací alebo spádový betón C 12/15 vrátane úpravy povrchu	021 Stavby	m3	1,54	129,26	199,19	199,19	0,00	199,19	0,00
2326	Montáž liatinovej tvarovky na potrubí z rúr DN 100	021 Stavby	ks	2,00	19,68	39,36	0,00	0,00	0,00	39,36
2327	Univerzálna spojka z tvárnej liatiny, DN 100 na spájanie potrubí rôznych materiálov, vrátane spojovacieho materiálu	021 Stavby	ks	2,00	219,98	439,96	0,00	0,00	0,00	439,96
2328	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 zváraných natupo D 90x5,4 mm	021 Stavby	m	363,50	1,46	530,71	0,00	0,00	0,00	530,71
2329	Rúra HDPE na vodu PE100 90x5,4 mm	021 Stavby	m	363,50	5,72	2 079,22	0,00	0,00	0,00	2 079,22
2330	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 zváraných elektrotvarovkami D 90x8,2 mm	021 Stavby	m	363,50	1,80	654,30	628,33	0,00	628,33	25,97
2331	Rúra HDPE na vodu PE100 90x5,4 mm	021 Stavby	m	363,50	5,72	2 079,22	1 996,68	0,00	1 996,68	82,54
2332	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 zváraných elektrotvarovkami D 110x10,0 mm	021 Stavby	m	1,30	2,56	3,33	0,00	0,00	0,00	3,33
2333	Rúra HDPE na vodu PE100 110x6,6 mm	021 Stavby	m	1,30	8,01	10,41	0,00	0,00	0,00	10,41
2334	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 90 mm	021 Stavby	ks	5,00	6,24	31,20	31,20	0,00	31,20	0,00
2335	Elektrokoleno 45° PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, D 90 mm	021 Stavby	ks	3,00	20,78	62,34	62,34	0,00	62,34	0,00
2336	Elektrokoleno 30° PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, D 90 mm	021 Stavby	ks	2,00	26,88	53,76	53,76	0,00	53,76	0,00
2337	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	021 Stavby	ks	3,00	8,92	26,76	0,00	0,00	0,00	26,76
2338	Elektrokoleno 90° PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, D 110 mm	021 Stavby	ks	1,00	31,78	31,78	0,00	0,00	0,00	31,78
2339	Elektro T-kus, PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, D 90 mm	021 Stavby	ks	1,00	12,22	12,22	0,00	0,00	0,00	12,22
2340	Elektroredukcia PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, D 110-90 mm	021 Stavby	ks	1,00	18,34	18,34	0,00	0,00	0,00	18,34
2341	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	021 Stavby	ks	1,00	26,85	26,85	0,00	0,00	0,00	26,85
2342	Guľový uzáver na vodu, DN 100, z PE	021 Stavby	ks	1,00	146,65	146,65	0,00	0,00	0,00	146,65
2343	Teleskopická zemná súprava, výška 1,2-1,8 m	021 Stavby	ks	1,00	22,61	22,61	0,00	0,00	0,00	22,61
2344	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	021 Stavby	m	364,80	0,74	269,95	258,31	258,31	0,00	11,64
2345	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	021 Stavby	m	364,80	3,78	1 378,94	0,00	0,00	0,00	1 378,94
2346	Zabezpečenie koncov potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	021 Stavby	ks	2,00	178,01	356,02	356,02	356,02	0,00	0,00
2347	Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosti nad 6 do 9 t	021 Stavby	ks	2,00	122,68	245,36	245,36	0,00	245,36	0,00
2348	Vodomerná šachta, lxšxv 2050x1400x2090 mm, vrátane komína 800x600mm, vrátania otvorov, tesnenia otvorov, šachtových vložiek DN 50, oceľového pororoštu 0,3x0,3m a kompletnej izolácie stropu podľa PD a dopravných nákladov	021 Stavby	ks	2,00	2 321,99	4 643,98	4 643,98	4 643,98	0,00	0,00
2349	Armátúrne vybavenie vodomernej šachty podľa PD, vrátane montáže	021 Stavby	kpl	2,00	2 858,08	5 716,16	5 716,16	5 716,16	0,00	0,00
2350	Osadenie betónového diela pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	021 Stavby	ks	6,00	22,55	135,30	135,30	135,30	0,00	0,00
2351	Skruž betónová 80/50/9	021 Stavby	ks	6,00	45,83	274,98	274,98	274,98	0,00	0,00
2352	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu	021 Stavby	ks	2,00	27,20	54,40	54,40	54,40	0,00	0,00
2353	Poklop liatinový 800x600, H=80mm, D400kN, s rámom a tesnením, uzamykateľný	021 Stavby	ks	2,00	311,64	623,28	623,28	623,28	0,00	0,00
2354	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	021 Stavby	ks	1,00	21,38	21,38	0,00	0,00	0,00	21,38
2355	Poklop posúvačový	021 Stavby	ks	1,00	23,89	23,89	0,00	0,00	0,00	23,89
2356	Montáž signalizačného vodiča na potrubí DN do 150 mm	021 Stavby	m	364,80	1,53	558,14	534,08	0,00	534,08	24,07
2357	Kábel pre pevné uloženie, medený	021 Stavby	m	364,80	4,28	1 561,34	1 494,02	1 494,02	0,00	67,32
2358	Označenie vodovodného potrubia modrou výstražnou fóliou	021 Stavby	m	364,80	0,76	277,25	265,29	265,29	0,00	11,95
2359	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokolvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	021 Stavby	m3	12,00	1,96	23,51	0,00	0,00	0,00	23,51
2360	Voda pitná pre obyvateľstvo	021 Stavby	m3	12,00	1,58	18,96	0,00	0,00	0,00	18,96
2361	Montáž smerového stĺpika so zhotovením betónového bloku 0,3x0,3x0,6 m - C 16/20	021 Stavby	ks	5,00	17,33	86,65	0,00	0,00	0,00	86,65
2362	Stĺpik smerový plastový	021 Stavby	ks	5,00	11,61	58,05	0,00	0,00	0,00	58,05
SO 20.14						111 842,38	106 475,99	80 274,51	26 201,49	5 366,39
SO 20 SPOLU						1 679 936,06	1 385 556,66	988 252,91	397 303,75	294 379,41
PS 01.1										
2363	Jemné vertikálne hrablice pre mechanické čistenie odpadových vôd s integrovaným lisom na zhrabky a zvislým dopravníkom zhrabkov, vrátane kompletného ovládania a el. rozvážača s automatickým ovládaním chodu zariadenia na princípe výšky hladiny v ČS, v prevedení z nerezovej ocele, vrátane zakrytovania otvoru v ČS. Voda, vylišovaná z nečistôt, je spätne vedená do ČS vrátane sklzu z vertikálnych jemných hrabíc do prístavového kontajnera, vyrobený z nerezového plechu., Hrablice sú vybavené elektrickým ohrevom a izoláciou pre prevádzku vo vonkajšom prostredí. Hrablice sú vybavené vlastným rozvážačom s ovládacou automatikou. Vráťane všetkého potrebného materiálu a vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	1,00	42 181,71	42181,71	42 181,71	42 181,71	0,00	0,00
2364	Ponorné kalové čerpadlo pre čerpanie všetkých nečistôt obsiahnutých v splaškových odpadových vodách, opatrené zabudovaným frekvenčným meničom, vrátane tepelnej ochrany motora, pre mokrá inštaláciu s krytím motora IP 68, so samočistiacim adaptívnym obežným kolesom, s vysokou odolnosťou proti abráziám, vrátane 10 m kábla, v prevedení na pätkové koleno, vrátane sady chemických kotiev pätkového kolena, a vodiach tyčí, vrátane horného držiaku vodiach tyčí z antikorošnej ocele, vrátane sady mechanických kotiev horného držiaku vodiach tyčí, vrátane sondy prieniku kvapaliny do motora, vrátane monitorovacej jednotky, vrátane reťaze na vytahovanie čerpadla, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	4,00	9 455,06	37820,24	37 820,24	37 820,24	0,00	0,00
Ponorné kalové čerpadlo s vírivým obežným kolesom k čerpaniu zmesi vodv a										

2365	Príslušenstvo čerpadla s výhřevným kotelom k čerpadlu z nerezovej ocele, so pieskou z vertikálneho lapáku piesku, v prevedení odolnom voči abrázií, so zabudovanou tepelnou ochranou a sondou na prienik vlhkosti, v prevedení do mokrej nádrže na vodiace tyče a pátkové koleno, vrátane sady chemických kotiev pátkového kolena, a vodiacich tyčí, vrátane horného držiaka vodiacich tyčí z antikorózneho ocele, vrátane sady mechanických kotiev horného držiaku vodiacich tyčí, vrátane monitorovacej jednotky, vrátane reťaze na vyťahovanie čerpadla, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	1,00	9 455,06	9 455,06	9 455,06	9 455,06	0,00	0,00
2366	Strojné zariadenie vertikálneho lapáku piesku LPV 1000, vybavené obslužnou plošinou so zábradlím - žiarovo zinkovaná oceľ, resp. nerez, resp. kompozit s kotvením ponorného čerpadla, s uzatváracím elektro ventilom DN 50, PN 10 na potrubí tlakového vzduchu, PN 10, vrátane nerezového usmerňovacieho válca DN 500 dĺžky 1900mm vrátane centrického kotvenia do stien lapáku vrátane nerezového návarku DN 200 a prírub pre napojenie na stavbnú časť, vrátane vyťahovacieho zariadenia pre čerpadlo kotveného do steny lapáku piesku, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž utesnenie kotvenie, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	1,00	7 727,80	7 727,80	7 727,80	7 727,80	0,00	0,00
2367	Separátor piesku na odlučovanie piesku zo zmesi vody s pieskom, vrátane premývania piesku a dopravu odlúčeného piesku do kontajnera, s prívodom vody cez elektromagnetický ventil a univerzálnu hadicovú spojku, v materiálovom prevedení nerezová oceľ, vrátane elektrického rozvádzača pre ovládanie automatického chodu separátora a elektromagnetického ventilu. Separátor v prevedení do vonkajšieho prostredia s vyhrievaním a zateplením. Časový režim je zaistený pomocou programovateľného automatu s vestavovaným programom. Chod šneku je riadený časovo v závislosti na ovládaní chodu čerpadla v lapáku piesku a od hladinovej sondy. Rozvádzač je vybavený svorkami pre pripojenie havarijného spínača, ovládacími a signalizačnými prvkami. Krytie rozvádzača je IP 54. Termostat a sonda sú súčasťou dodávky rozvádzača. Vráťane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	1,00	30 177,10	30 177,10	30 177,10	30 177,10	0,00	0,00
2368	Ventil s el. servomotorom na vzduch, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	1,00	5 088,92	5 088,92	5 088,92	5 088,92	0,00	0,00
2369	Kontajner na zhrabky a na piesok o objeme cca 5 m3, podľa požiadavky prevádzkovateľa vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	1,00	1 967,89	1 967,89	1 967,89	1 967,89	0,00	0,00
2370	Kompenzátor gumový DN 50, PN 10, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	021 Stavby	kus	2,00	203,70	407,40	407,40	407,40	0,00	0,00
	Kompenzátor gumový DN 65, PN 10, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	263,44	263,44	263,44	263,44	0,00	0,00
	Kompenzátor gumový DN 80, PN 10, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	021 Stavby	kus	4,00	269,92	1 079,68	1 079,68	1 079,68	0,00	0,00
	Kompenzátor gumový DN 100, PN 10, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	289,02	289,02	289,02	289,02	0,00	0,00
2371	Kompenzátor gumový DN 150, PN 10, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	438,85	438,85	438,85	438,85	0,00	0,00
2372	Medziprírubová uzatváracia klapka na vzduch DN 50, PN 10, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoróznou ochranou podľa GSK (združenie kvality ťažkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	393,53	393,53	393,53	393,53	0,00	0,00
2373	Refazové tesnenie na utesnenie prestupov cez steny pre použitie do mokrej nádrže na nerezovom potrubí DN 50, vrátane vŕtania otvoru, vrátane montáže	021 Stavby	kus	2,00	333,23	666,46	666,46	666,46	0,00	0,00
2374	Refazové tesnenie na utesnenie prestupov cez steny pre použitie do mokrej nádrže na nerezovom potrubí DN 80, vrátane vŕtania otvoru, vrátane montáže	021 Stavby	kus	4,00	357,03	1 428,12	1 428,12	1 428,12	0,00	0,00
2375	Refazové tesnenie na utesnenie prestupov cez steny pre použitie do mokrej nádrže na nerezovom potrubí DN 100, vrátane vŕtania otvoru, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	331,64	331,64	331,64	331,64	0,00	0,00
2376	Univerzálna spojka DN 50, PN 10 pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia ± 4°, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	293,72	293,72	293,72	293,72	0,00	0,00
2377	Univerzálna spojka DN 80 PN 10 pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia ± 4°, vrátane montáže	021 Stavby	kus	4,00	314,98	1 259,92	1 259,92	1 259,92	0,00	0,00
2378	Univerzálna spojka DN 100, PN 10 pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia ± 4°, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	342,12	342,12	342,12	342,12	0,00	0,00
2379	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 50, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	24,00	50,08	1 201,92	1 001,60	1 001,60	0,00	200,32
2380	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 65, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	5,00	89,69	448,45	0,00	0,00	0,00	448,45

2381	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 80, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutki, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	34,00	80,39	2 733,26	2 733,26	2 733,26	0,00	0,00
2382	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 100, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutki, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	12,00	89,04	1 068,48	0,00	0,00	0,00	1 068,48
2383	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 150, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutki, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	4,00	163,87	655,48	655,48	655,48	0,00	0,00
2384	Strmene z nerezových ocelových tyčí kruhového prierezu (z ocele tr. 17) pre potrubie DN 50 až DN 150, vrátane nerezových skrutiek, vrátane montáže	021 Stavby	kg	300,00	15,07	4 521,00	4 521,00	4 521,00	0,00	0,00
2385	Podperné a závesné konzoly pod potrubie DN 50 - DN 150 z nerezových ocelových tyčí (z ocele tr. 17) L 60x60 ukotvené dvoma kotevnými skrulkami, hmotnosť 5,42 kg/m, vrátane montáže	021 Stavby	kg	450,00	15,07	6 781,50	6 781,50	6 781,50	0,00	0,00
2386	Dodávka a montáž - Ostatné oceľové konštrukcie z oceľových tyčí a oceľových plechov (z ocele tr. 17) ukotvené kotevnými skrulkami do betónovej konštrukcie (oceľ. konštrukcia pod hrablice)	021 Stavby	súb.	1,00	1 507,48	1 507,48	1 507,48	1 507,48	0,00	0,00
2387	Dodávka a montáž - Ostatné oceľové konštrukcie z oceľových tyčí a oceľových plechov (z ocele tr. 17) ukotvené kotevnými skrulkami do betónovej konštrukcie (oceľ. konštrukcia pod potrubia výtaku z lapáku piesku do separátora piesku)	021 Stavby	súb.	1,00	714,07	714,07	714,07	714,07	0,00	0,00
2388	Tepléná izolácia potrubia DN 50 až DN 150, vrátane oplechovania potrubia, vrátane všetkého spojovacieho a montážneho materiálu, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	m	20,00	141,07	2 821,40	0,00	0,00	0,00	2 821,40
2389	Prevzdušňovací systém jemnobublinnej areácie oxidickej zóny aktívnej nádrže zahrňujúci prevzdušňovacie elementy, prepojovacie zostavy k napojeniu prevzdušňovacích elementov na rozvod vzduchu od dúchadiel, vrátane kotviacich prvkov do železobetónových stien aktivačných nádrží, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	súb.	2,00	13 659,59	27 319,18	27 319,18	27 319,18	0,00	0,00
2390	Prevzdušňovací systém jemnobublinnej areácie anoxidickej zóny aktívnej nádrže zahrňujúci prevzdušňovacie elementy, prepojovacie zostavy k napojeniu prevzdušňovacích elementov na rozvod vzduchu od dúchadiel, vrátane kotviacich prvkov do železobetónových stien anoxidickej zóny aktivačných nádrží, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	súb.	4,00	2 589,79	10 359,16	10 359,16	10 359,16	0,00	0,00
2391	Ponorné miešadlo k zabezpečeniu miešania obsahu anoxidickej zóny aktívnej nádrže, so zabudovanou tepelnou ochranou a sondou priesaku do motorového priestoru, vrátane spúšťacieho a vodiaceho zariadenia aj so žerňom s kladkou na uľahčenie demontáže miešadla a elektropanelu k ovládaniu chodu miešadla, vrátane spúšťacieho a vodiaceho zariadenia jednotýčového, otočného, kotvené na zvislú stenu, umožňujúce osadenie miešadla na vodiacu tyč, resp. vytiahnutie miešadla z vodiacej tyče v prípade nutnosti demontáže spojov, vrátane držiaka kábla v materiálovom prevedení nerez, otočného žerňu s pátkou - nerez (oceľ tr. 17), vrátane sieťového závesu kábla a držiaku kábla, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	4,00	8 266,72	33 066,88	33 066,88	33 066,88	0,00	0,00
2392	Ponorné kalové čerpadlo s poloopeným samočistiacim obežným kolesom k vnútornej recirkulácii aktívnej zmesi, s motorom so zabudovaným frekvenčným meničom so špeciálnym algoritmom, osadený v aktívnej nádrži, so zabudovanou tepelnou ochranou, sondou prieniku kvapaliny a monitorovacou jednotkou, vrátane 10 m el. kábla, vrátane pätkového kolena DN 80, sady chemických kotiev, sady mechanických kotiev, vodiacich tyčí, riadiacej jednotky, vrátane ovládacieho panelu, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	2,00	9 391,59	18 783,18	18 783,18	18 783,18	0,00	0,00
2393	Ponorné kalové čerpadlo pre čerpanie mierne znečistených odpadových vôd (priesakových vôd) so zabudovaným plavákovým spínačom, vrátane 10 m el. kábla, pripravené k osadeniu do jímky v aktívnej nádrži (ako suchá rezerva pre aktivačnú nádrž), vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž	021 Stavby	kus	1,00	281,66	281,66	281,66	281,66	0,00	0,00
2394	Kalové čerpadlo pre čerpanie aktivovaného vratného kalu s kanálovým poloopeným samočistiacim obežným kolesom s vyplachovacou drážkou v hydraulickú skríni, v prevedení do suchej strojovne - vertikálna montáž na podstavec, so zabudovanou tepelnou ochranou a sondou na prienik vlhkosti, so zárukou min. 24 mesiacov, ovládané cez frekvenčný menič, vrátane kotviacich elementov k ukotveniu čerpadla na základový betón, vyvrtania dier do základového betónu a ukotvenia čerpadla do základového betónu kotviacimi šrúbami, s krytím motora v triede H, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	1,00	5 433,63	5 433,63	5 433,63	5 433,63	0,00	0,00
2395	Kalové čerpadlo pre čerpanie aktivovaného prebytočného kalu s kanálovým poloopeným samočistiacim obežným kolesom s vyplachovacou drážkou v hydraulickú skríni, v prevedení do suchej strojovne - vertikálna montáž na podstavec, so zabudovanou tepelnou ochranou a sondou na prienik vlhkosti, so zárukou min. 24 mesiacov, vrátane kotviacich elementov k ukotveniu čerpadla na základový betón, vyvrtania dier do základového betónu a ukotvenia čerpadla do základového betónu kotevnými skrulkami, s krytím motora v triede H, vrátane	021 Stavby	kus	1,00	5 433,63	5 433,63	5 433,63	5 433,63	0,00	0,00

	všetkeho potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže									
2396	Ponorné čerpadlo pre čerpanie vyčistenej vody vybavené frekvenčným meničom a ríadiacou jednotkou, so zabudovanou tepelnou ochranou a sondou na prienik vlhkosti, v materiálovom prevedení obehného kola - korozivzdorná oceľ - nerez, s krytím motora v triede F, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	1,00	3 104,76	3 104,76	3 104,76	3 104,76	0,00	0,00
2397	Ponorné kalové čerpadlo pre čerpanie mierne znečistených odpadových vôd (priesakových vôd) so zabudovaným plavákovým spínačom, vrátane 10 m el. kábla, osadené v jímke v kalovej ČS, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	1,00	281,64	281,64	281,64	281,64	0,00	0,00
2398	Membránová tlaková nádob s gumovým vakom, vo vertikálnom prevedení, vrátane tlakového spínača, osadená v strojomní kalového hospodárstva, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	1,000	1 026,96	1 026,96	1 026,96	1 026,96	0,00	0,00
2399	Membránový tlakomer o priemere ø 100 mm, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	1,00	182,14	182,14	0,00	0,00	0,00	182,14
2400	Strojne vybavenie kruhovej dosadzovacej matrice veľkosti D=6,0 m/H=3,0 m, zahŕňajúce pojazďový most s pohonom mostu na pojazde po obvode nádrže, s pojazdom mostu na pojazdom kolese, s kruhovým zberným žľabom s čistiacou kefou prepadovej hrany zberného žľabu, so stieraním hladiny a dna nádrže, so stredovým ukľudňovacím valcom s odrazovým kuželom, s normou stenou, zahŕňajúce zberný žľab vyčistenej vody so staviteľnou prepadovou hranou a s	021 Stavby	komplet	1,00	68 992,00	68 992,00	68 992,00	68 992,00	0,00	0,00
2401	Indukčný prietokomer v prevedení s automatickým čistením elektród a externým prevodníkom s displejom pretekajúceho a pretečeného množstva, k meraniu aktivovaného vratného a prebytočného kalu, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	2,00	2 079,18	4 158,36	4 158,36	4 158,36	0,00	0,00
2402	Ponorné kalové čerpadlo pre čerpanie splaškových odpadových vôd s obsahom vlákniin (na čerpanie plávajúcich nečistôt), v prevedení do mokrej nádrže na vodiace tyče a pätkové koleno, vrátane montážnej sady pätkového kolena DN 65, so zabudovanou tepelnou ochranou a sondou na prienik vlhkosti, vrátane kotviacich elementov, vyvrtania diery a ukotvenia čerpadla kotviacimi skrutkami pre ukotvenie pätkového kolena, vrátane horného držáka vodiacich tyčí a montážnej sady horného držáka vodiacich tyčí, s krytím motora triedy F, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	2,00	3 673,31	7 346,62	7 346,62	7 346,62	0,00	0,00
2403	Otočný žeriav na vyťahovanie ponorných kalových čerpadiel zaktivačnej nádrži, o hmotnosti do 250 kg, vrátane kotevnej pätky pre otočný žeriav, vrátane kotviacich šrúb a vlastného ukotvenia, s vylôžením do 1500 mm , ukotvený na stenu nádrže, vrátane vlastného ukotvenia na stenu nádrže, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	1,00	1 448,83	1 448,83	1 448,83	1 448,83	0,00	0,00
2404	Kotevná pätká pre otočný žeriav na demontáž a montáž čerpadiel o hmotnosti do 150 kg, vrátane kotviacich šrúb a vlastného ukotvenia, osadené v miestach určených budúcim prevádzkovateľom, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	4,00	396,70	1 586,80	1 586,80	1 586,80	0,00	0,00
2405	Otočný žeriav na vyťahovanie čerpadiel z ČS plávajúcich látok, resp. z jímky aktivačnej nádrže, resp. šachty čerpacej stanice - demontovateľný o hmotnosti do 150 kg - demontovateľný, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž	021 Stavby	kus	1,00	1 441,94	1 441,94	1 441,94	1 441,94	0,00	0,00
2406	Bubnový mikrositový filter k terciárnemu čisteniu odpadovej vody, k osadeniu do betónového žľabu, v celonerezovom prevedení, vrátane čerpadla ostrekovej vody, kalového čerpadla a elektrického rozvádzača uloženého mimo filtra, s automatickým riadením chodu, so sadou náhradných plachetiek, zmontovateľných po segmentoch, s materiálovým prevedením plachetiek - polyamid, odolným voči agresivite prostredia, bez nutnosti montáže filtra dvíhacím zariadením, s možnosťou demontáže filtračného bubna, so zarkýtim filtra zariadením nerezovým krytom s možnosťou otvárania krytu z oboch strán, vhodný do vonkajšieho prostredia, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	1,00	23 739,41	23 739,41	23 739,41	23 739,41	0,00	0,00
2407	Dodávka a montáž ocelevej novej steny s plochou S = cca 4,00 x 3,50 = cca 14,00 m2 o hmotnosti cca 1900 kg, vyhotovenej podľa projektovej dokumentácie ukotvenej do železobetónovej steny a dna aktivačnej nádrže vrátane vypracovania výrobnjej projektovej dokumentácie, vrátane všetkého potrebného kotviaceho, montážneho, spojovacieho a tesniaceho materiálu, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kpl	2,00	15 074,75	30 149,50	30 149,50	30 149,50	0,00	0,00
2408	Potrubicie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 300, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	2,00	729,78	1 459,56	1 459,56	1 459,56	0,00	0,00
2409	Potrubicie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 250, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	2,00	112,10	224,20	224,20	224,20	0,00	0,00

2410	Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 200, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	2,00	372,22	744,44	744,44	744,44	0,00	0,00
2411	Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 150, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	68,00	78,10	5 310,80	5 310,80	5 310,80	0,00	0,00
2412	Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 100, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	130,00	108,45	14 098,50	14 098,50	14 098,50	0,00	0,00
2413	Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 80, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	9,00	122,21	1 099,89	1 099,89	1 099,89	0,00	0,00
2414	Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 65, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	5,00	119,12	595,60	595,60	595,60	0,00	0,00
2415	Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 50, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	4,00	25,37	101,48	101,48	101,48	0,00	0,00
2416	Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 32, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	6,00	16,36	98,16	98,16	98,16	0,00	0,00
2417	Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 25, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	2,00	11,12	22,24	22,24	22,24	0,00	0,00
2418	Uzáver nožový medziprírubový DN 300, PN 10 na odpadovú vodu, s ručným ovládaním, vrátane montáže	021 Stavby	kus	2,00	1 511,82	3 023,64	3 023,64	3 023,64	0,00	0,00
2419	Uzáver nožový medziprírubový DN 100, PN 10 na odpadovú vodu, s ručným ovládaním, vrátane montáže	021 Stavby	kus	6,00	598,48	3 590,88	3 590,88	3 590,88	0,00	0,00
2420	Uzáver nožový medziprírubový DN 80, PN 10 na odpadovú vodu, s ručným ovládaním, vrátane montáže	021 Stavby	kus	2,00	537,91	1 075,82	1 075,82	1 075,82	0,00	0,00
2421	Nožový zasúvadlový uzáver na splaškovú odpadovú vodu medziprírubový DN 50, PN 10, vrátane zemnej zákopovej súpravy, uzáverového poklopu, obetónovania, základového betónu a štrkového podsypu, podľa realizačnej PD, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	769,61	769,61	769,61	769,61	0,00	0,00
2422	Nožový zasúvadlový uzáver na splaškovú odpadovú vodu medziprírubový DN 150, PN 10, vrátane zemnej zákopovej súpravy, uzáverového poklopu, obetónovania, základového betónu a štrkového podsypu, podľa realizačnej PD, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	1 315,50	1 315,50	1 315,50	1 315,50	0,00	0,00
2423	Nožový zasúvadlový uzáver na splaškovú odpadovú vodu medziprírubový DN 65, PN 10, vrátane ovládania v poklope nožového uzáveru (nástavec, 1x kľb, dilatácia, predlžovacia trúbka), Všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoroziou ochranou podľa GSK (združenie kvality ťažkej protikoroziou ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	021 Stavby	kus	2,00	616,57	1 233,14	1 233,14	1 233,14	0,00	0,00
2424	Medziprírubová uzatváracia klapka na vzduch DN 100, PN 10, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoroziou ochranou podľa GSK (združenie kvality ťažkej protikoroziou ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	021 Stavby	kus	12,00	742,95	8 915,40	8 915,40	8 915,40	0,00	0,00
2425	Guľová spätná klapka DN50, PN 10 na odpadovú vodu, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	426,06	426,06	426,06	426,06	0,00	0,00
2426	Guľová spätná klapka DN 65, PN 10 na odpadovú vodu, vrátane montáže	021 Stavby	kus	2,00	453,19	906,38	906,38	906,38	0,00	0,00
2427	Guľová spätná klapka DN 80, PN 10 na odpadovú vodu, vrátane montáže	021 Stavby	kus	2,00	547,37	1 094,74	1 094,74	1 094,74	0,00	0,00
2428	Guľová spätná klapka DN 100, PN 10 na odpadovú vodu, vrátane montáže	021 Stavby	kus	2,00	661,96	1 323,92	1 323,92	1 323,92	0,00	0,00
2429	Guľová spätná klapka DN 150, PN 10 na odpadovú vodu, vrátane montáže	021 Stavby	kus	3,00	1 086,37	3 259,11	3 259,11	3 259,11	0,00	0,00
2430	Kompenzátor gumový DN 32, PN 10, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	70,07	70,07	70,07	70,07	0,00	0,00
2431	Kompenzátor gumový DN 50, PN 10, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	84,69	84,69	84,69	84,69	0,00	0,00
2432	Kompenzátor gumový DN 65, PN 10, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	021 Stavby	kus	2,00	190,56	381,12	381,12	381,12	0,00	0,00
2433	Kompenzátor gumový DN 80, PN 10, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	021 Stavby	kus	2,00	246,51	493,02	493,02	493,02	0,00	0,00
2434	Kompenzátor gumový DN 100, PN 10, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	021 Stavby	kus	18,00	289,02	5 202,36	5 202,36	5 202,36	0,00	0,00
2435	Automatický odvzdušňovací ventil DN 25, vrátane monáže	021 Stavby	kus	3,00	1 849,43	5 548,29	5 548,29	5 548,29	0,00	0,00

2436	Guľový uzáver DN 25, PN 10 na odpadovú vodu, s ručným ovládaním, vrátane montáže	021 Stavby	kus	4,00	51,57	206,28	206,28	206,28	0,00	0,00
2437	Spätňý ventil závitový DN 32, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	49,59	49,59	49,59	49,59	0,00	0,00
2438	Refázové tesnenie na utesnenie prestupov cez steny pre použitie do mokrej nádrže na nerezovom potrubí DN 32, vrátane vŕtania otvoru, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	161,86	161,86	161,86	161,86	0,00	0,00
2439	Refázové tesnenie na utesnenie prestupov cez steny pre použitie do mokrej nádrže na nerezovom potrubí DN 100, vrátane vŕtania otvoru, vrátane montáže	021 Stavby	kus	3,00	249,45	748,35	748,35	748,35	0,00	0,00
2440	Refázové tesnenie na utesnenie prestupov cez steny pre použitie do mokrej nádrže na nerezovom potrubí DN 150, vrátane vŕtania otvoru, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	375,50	375,50	375,50	375,50	0,00	0,00
2441	Refázové tesnenie na utesnenie prestupov cez steny pre použitie do mokrej nádrže na nerezovom potrubí DN 250, vrátane vŕtania otvoru, vrátane montáže	021 Stavby	kus	2,00	716,42	1 432,84	1 432,84	1 432,84	0,00	0,00
2442	Refázové tesnenie na utesnenie prestupov cez steny pre použitie do mokrej nádrže na nerezovom potrubí DN 300, vrátane vŕtania otvoru, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	589,76	589,76	589,76	589,76	0,00	0,00
2443	Univerzálna spojka DN 32 PN 10 pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia $\pm 3,5^\circ$.	021 Stavby	kus	1,00	193,75	193,75	193,75	193,75	0,00	0,00
2444	Univerzálna spojka DN 50, PN 10 pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia $\pm 4^\circ$, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	242,15	242,15	242,15	242,15	0,00	0,00
2445	Univerzálna spojka DN 100, PN 10 pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia $\pm 4^\circ$, vrátane montáže	021 Stavby	kus	4,00	406,78	1 627,12	1 627,12	1 627,12	0,00	0,00
2446	Univerzálna spojka DN 250 PN 10 pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia $\pm 4^\circ$, vrátane montáže	021 Stavby	kus	2,00	801,09	1 602,18	1 602,18	1 602,18	0,00	0,00
2447	Univerzálna spojka DN 150 PN 10 s prírubovým adaptérom pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia $\pm 3,5^\circ$, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	501,43	501,43	501,43	501,43	0,00	0,00
2448	Strmene z oc. tr. 17, z tyčí kruhového prierezu k ukotveniu nerezového potrubia DN 25-300, k uchytieniu na konzolu, vrátane nerezových skrutiek M20, hmotnosť 2,25 kg/ks, vrátane montáže	021 Stavby	kg	460,00	15,07	6 932,20	6 630,80	6 630,80	0,00	301,40
2449	Podperné a závesné konzoly pre potrubie DN 25 - DN 300 z nerezových oceľových tyčí (z ocele tr. 17) L 50x50 ukotvené do železobetónovej steny dvoma kotevnými skrutkami, hmotnosť 3,77 kg/m vrátane montáže	021 Stavby	kg	825,00	15,07	12 432,75	12 357,40	12 357,40	0,00	75,35
2450	Tepelné izolácia potrubia DN 32, vrátane oplechovania potrubia, vrátane všetkého spojovacieho a montážneho materiálu, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	m	2,00	162,65	325,30	0,00	0,00	0,00	325,30
2451	Prevzdušňovacie objemové dúchadlo dúchadlo k doprave vzduchu do prevzdušňovacích jemnobublinných elementov aktívnej nádrže s plynulou reguláciou otáčok pomocou frekvenčného meniča, vrátane frekvenčného meniča a riadiacej jednotky, s el. motorom, vrátane kotviacich elementov pre ukotvenie skrine dúchadla a kotviacich skrutiek, vrátane manometra, základového rámu s integrovaným tlmícom na výtlaku, vrátane pripojovacieho telesa s integrovanou vymeniteľnou spätnou klapkou, tlakového odľahčovacieho ventilu - poistného ventilu nastaveného na 550 mbar, sacieho filtra - tlmíča, indikátora zanesenia filtra, pružného pripojenia, olejovej náplne, ukončené na výstupe z dúchadla pružným spojením s objímkami DN 50. Dúchadlo musí byť vybavené protihlukovým krytom z pozinkovaného oceľ. plechu, ktorý umožňuje inštaláciu niekoľkých zariadení vedľa seba. Vráťane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	2,000	18 972,80	37 945,60	37 945,60	37 945,60	0,00	0,00
2452	Prevzdušňovacie objemové dúchadlo dúchadlo k doprave vzduchu do prevzdušňovacích jemnobublinných elementov aktívnej nádrže s plynulou reguláciou otáčok pomocou frekvenčného meniča, vrátane frekvenčného meniča a riadiacej jednotky, s el. motorom, vrátane kotviacich elementov pre ukotvenie skrine dúchadla a kotviacich skrutiek, vrátane manometra, základového rámu s integrovaným tlmícom na výtlaku, vrátane pripojovacieho telesa s integrovanou vymeniteľnou spätnou klapkou, tlakového odľahčovacieho ventilu - poistného ventilu nastaveného na 550 mbar, sacieho filtra - tlmíča, indikátora zanesenia filtra, pružného pripojenia, olejovej náplne, ukončené na výstupe z dúchadla pružným spojením s objímkami DN 80. Dúchadlo musí byť vybavené protihlukovým krytom z Regulačný clonový uzáver na vzduch s lineárnou charakteristikou plynulej regulácie DN 50, PN 10 na s el. pohonom, vrátane montáže	021 Stavby	kus	2,000	21 234,36	42 468,72	42 468,72	42 468,72	0,00	0,00
2453	Regulačný clonový uzáver na vzduch s lineárnou charakteristikou plynulej regulácie DN 50, PN 10 na s el. pohonom, vrátane montáže	021 Stavby	kus	2,000	3 849,76	7 699,52	0,00	0,00	0,00	7 699,52
2454	Medziprírubová uzatváracia klapka na vzduch DN 150, PN 10, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoroziou ochranou podľa GSK (združenie kvality ťažkej protikoroziou ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	021 Stavby	kus	7,00	1 194,97	8 364,79	8 364,79	8 364,79	0,00	0,00
2455	Spätná klapka medziprírubová nerezová na vzduch DN 150, PN 10, vrátane montáže	021 Stavby	kus	4,00	1 194,97	4 779,88	4 779,88	4 779,88	0,00	0,00
2456	Kompenzátor gumový DN 50, PN 10, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	021 Stavby	kus	2,00	126,15	252,30	252,30	252,30	0,00	0,00
2457	Kompenzátor gumový DN 150, PN 10, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	021 Stavby	kus	7,00	471,19	3 298,33	3 298,33	3 298,33	0,00	0,00
2458	Univerzálna spojka DN 150 PN 10 pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia $\pm 3,5^\circ$, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	547,48	547,48	547,48	547,48	0,00	0,00
2459	Potrubie z plastu (PVC) DN 32, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, guľových uzáverov, šrubení, tesnení, spojov, vrátane prepĺchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	6,00	5,31	31,86	31,86	31,86	0,00	0,00

2460	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 32, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	2,00	16,36	32,72	32,72	32,72	0,00	0,00
2461	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 50, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	2,00	25,37	50,74	50,74	50,74	0,00	0,00
2462	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 80, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	1,00	207,39	207,39	207,39	207,39	0,00	0,00
2463	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 150, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	25,00	196,00	4 900,00	4 900,00	4 900,00	0,00	0,00
2464	Strmene z nerezových oceleových tyčí kruhového prierezu (z ocele tr. 17) pre potrubie DN 32 až DN 150, vrátane nerezových skrutiek, vrátane montáže	021 Stavby	kg	140,00	15,07	2 109,80	2 109,80	2 109,80	0,00	0,00
2465	Podperné a závesné konzoly pod potrubie DN 32 - DN 150 z nerezových oceleových tyčí (z ocele tr. 17) L 60x60 ukotvené dvoma kotevnými skrutkami, hmotnosť 5,42 kg/m, vrátane montáže	021 Stavby	kg	210,00	15,07	3 164,70	3 164,70	3 164,70	0,00	0,00
2466	Stacionárny skrutkový kompresor, vzduchom chladený, s motorom spojeným napriamo, s ležatým vzdušníkom o objeme 500 litrov, kompaktný a pripravený na pripojenie, s plne automatickou prevádzkou, vrátane poistného ventilu, manometra, vrátane všetkých poistných komponentov, ktoré sú súčasťou dodávky kompletného kompresora so vzdušníkom, vrátane elektrorozvádzača, vrátane integrovaných komponentov, vrátane hermeticky tesného sacieho regulátora s integrovaným elektromagnetickým ventilom zabezpečujúcim odľahčený štart a bezpečnú prevádzku všetkých pohyblivých častí, vrátane termostaticky riadeného chladiča oleja, vrátane riadiaceho systému, reguláciou a riadením pomocou mikroprocesora. Kompresor je izolovaný voči mechanickým vibráciám a musí byť umiestnený v odhlučnenej skrini na vzdušníku, vrátane guľového ventilu G 1/2"- vnútorný závit na výstupe a odkalovacího ventilu, vrátane ukotvenia vzdušníka pomocou kotevných skrutiek do základového betónu, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	2,00	7 982,13	15 964,26	15 964,26	15 964,26	0,00	0,00
2467	Ponorné miešadlo k zabezpečeniu miešania obsahu kalojemou so zabudovanou tepelnou ochranou a sondou priesaku do motorového priestoru, vrátane spúšťacieho a vodiaceho zariadenia, so žeriavom aj s kladkou na uľahčenie demontáže miešadla a elektropanelu k ovládaniu chodu miešadla, vrátane spúšťacieho a vodiaceho zariadenia jednotyčového, otočného, kotvené na zvislú stenu, umožňujúce osadenie miešadla na vodiacu tyč, resp. vytiahnutie miešadla z vodiacej tyče až na terén v prípade nutnosti demontáže spojov, vrátane sieťového závesu kábla a držiaku kábla, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	2,00	9 520,65	19 041,30	19 041,30	19 041,30	0,00	0,00
2468	Kalové čerpadlo pre čerpanie zahusteného stabilizovaného kalu s kanálovým poloootvoreným samočistiacim obežným kolesom s vyplachovacou drážkou v hydraulickej skrini, v prevedení do suchej stroje - vertikálna montáž na podstavec, so zabudovanou tepelnou ochranou a sondou na prienik vlhkosti, vrátane kotviacich elementov, vrátane vyvrtania dier do základového betónu a ukotvenia čerpadla kotevnými skrutkami do základového betónu, so zárukou min. 24 mesiacov, s krytím motora v triede H, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	2,00	5 433,63	10 867,26	10 867,26	10 867,26	0,00	0,00
2469	Indukčný prietokomer v prevedení s automatickým čistením elektród a externým prevodníkom s displejom pretekajúceho a pretečeného množstva, k mechanickému odvodneniu kalu, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	1,00	2 876,28	2 876,28	2 876,28	2 876,28	0,00	0,00
2470	Nožový uzáver s el pohonom, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	2,00	3 411,65	6 823,30	6 823,30	6 823,30	0,00	0,00
	Kompletná zostava modulárneho systému k k mechanickému odvodneniu kalu s kapacitou 1m ³ /h, vrátane 1 ks odstredivky v prevedení z nerezovej ocele, s hlavným motorom o výkone 4 kW, vrátane rozvádzača dekadencnej linky odvodnenia, vrátane automatickej flokulačnej stanice s nerezovou nádržou, práškovým dávkovačom, hladinovým spínačom, riadením práškoveho dávkovača, dispergačnej jednotky,									

2471	pomalobežného miešadla o výkone 0,37 kW, rýchlobežného miešadla o výkone 0,65 kW a riadiacej jednotky automatickej flokulačnej stanice, vrátane kalového čerpadla o kapacite 0,2 - 1 m3/hod s plynulou reguláciou otáčok pomocou frekvenčného meniča s výkonom motora kalového čerpadla 0,55 kW, vrátane polymérového čerpadla s kapacitou do 60 - 300 l/hod s plynulou reguláciou otáčok pomocou frekvenčného meniča s výkonom motora polymérového čerpadla 0,25 kW, vrátane prietokomeru kalu, vrátane prietokomeru polyméru, obslužného panelu s elektrorozvádzačom, vrátane prepájacích potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	komplet	1,00	87 274,88	87 274,88	87 274,88	87 274,88	0,00	0,00
2472	Závitovkový dopravník na dopravu mechanický odvodneného kalu s vlastným ovládacím el. panelom a podstavcom k nastaveniu sklonu dopravníka, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	1,00	12 440,64	12 440,64	12 440,64	12 440,64	0,00	0,00
2473	Oceľová plošina k flokulačnej stanici zo žiarovozinkovanej ocele s piatimi schodmi, rozmery plošiny bez schodov 1000 x 1200 mm, vrátane zábradlia	021 Stavby	kus	1,00	3 242,62	3 242,62	3 242,62	3 242,62	0,00	0,00
2474	Kontajner na mechanicky odvodnený kal o objeme cca 10 m ³ , podľa požiadavky prevádzkovateľa, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	2,00	2 391,39	4 782,78	4 782,78	4 782,78	0,00	0,00
2475	Uzáver nožový medziprírubový DN 100, PN 10 na odpadovú vodu, s ručným ovládaním, vrátane montáže	021 Stavby	kus	7,00	716,27	5 013,89	5 013,89	5 013,89	0,00	0,00
2476	Uzáver nožový medziprírubový DN 80, PN 10 na odpadovú vodu, s ručným ovládaním, vrátane montáže	021 Stavby	kus	7,00	671,76	4 702,32	4 702,32	4 702,32	0,00	0,00
2477	Uzáver nožový medziprírubový DN 65, PN 10 na odpadovú vodu, s ručným ovládaním, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	633,62	633,62	633,62	633,62	0,00	0,00
2478	Medziprírubová uzatváracia klapka na vzduch DN 50, PN 10, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoroziou ochranou podľa GSK (združenie kvality ťažkej protikoroziou ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	021 Stavby	kus	5,00	477,31	2 386,55	2 386,55	2 386,55	0,00	0,00
2479	Uzáver na odpadovú vodu s ručným ovládaním, vrátane bajonetovej hadicovej spojky pre odťah kalu z kalojemu, vrátane všetkého potrebného materiálu a	021 Stavby	kus	1,00	451,50	451,50	451,50	451,50	0,00	0,00
2480	Kompenzátor gumový DN 40, PN 10, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	021 Stavby	kus	4,00	199,75	799,00	799,00	799,00	0,00	0,00
2481	Kompenzátor gumový DN 50, PN 10, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	021 Stavby	kus	5,00	203,70	1 018,50	1 018,50	1 018,50	0,00	0,00
2482	Kompenzátor gumový DN 65, PN 10, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	223,77	223,77	223,77	223,77	0,00	0,00
2483	Kompenzátor gumový DN 80, PN 10, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	021 Stavby	kus	9,00	236,34	2 127,06	2 127,06	2 127,06	0,00	0,00
2484	Kompenzátor gumový DN 100, PN 10, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	021 Stavby	kus	9,00	255,45	2 299,05	2 299,05	2 299,05	0,00	0,00
2485	Guľová spätná klapka DN 40, PN 10 na odpadovú vodu, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	146,94	146,94	146,94	146,94	0,00	0,00
2486	Guľová spätná klapka DN 80, PN 10 na odpadovú vodu, vrátane montáže	021 Stavby	kus	2,00	457,80	915,60	915,60	915,60	0,00	0,00
2487	Guľový uzáver DN 25, PN 10 závitový, nerezový, s ručným ovládaním, vrátane montáže	021 Stavby	kus	18,00	51,57	928,26	928,26	928,26	0,00	0,00
2488	Guľový uzáver závitový DN 50, PN 10 na vodu, s ručným ovládaním, vrátane montáže	021 Stavby	kus	3,00	104,41	313,23	313,23	313,23	0,00	0,00
2489	Guľový uzáver závitový DN 40, PN 10 na vodu, s ručným ovládaním, vrátane montáže	021 Stavby	kus	2,00	77,36	154,72	154,72	154,72	0,00	0,00
2490	Guľový uzáver závitový DN 32, PN 10 na vodu, s ručným ovládaním, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	63,87	63,87	63,87	63,87	0,00	0,00
2491	Guľový uzáver závitový DN 25, PN 10 na vodu, s ručným ovládaním, vrátane hadicovej koncovky, vrátane montáže	021 Stavby	kus	2,00	45,22	90,44	90,44	90,44	0,00	0,00
2492	Guľový uzáver závitový DN 15, PN 10 na vodu, s ručným ovládaním, vrátane montáže	021 Stavby	kus	3,00	35,10	105,30	105,30	105,30	0,00	0,00
2493	Spätňý ventil závitový DN 50, na vodu, vrátane montáže	021 Stavby	kus	2,00	83,50	167,00	167,00	167,00	0,00	0,00
2494	Filter prírubový na vodu DN 50, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	162,65	162,65	162,65	162,65	0,00	0,00
2495	Membránový tlakomer o priemere ø 160 mm, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane tlakového spínača, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	1,00	115,05	115,05	0,00	0,00	0,00	115,05
2496	Refázové tesnenie na utesnenie prestupov cez steny pre použitie do mokrej nádrže na nerezovom potrubí DN 25, vrátane vŕtania otvoru, vrátane montáže	021 Stavby	kus	8,00	130,75	1 046,00	1 046,00	1 046,00	0,00	0,00
2497	Refázové tesnenie na utesnenie prestupov cez steny pre použitie do mokrej nádrže na nerezovom potrubí DN 50, vrátane vŕtania otvoru, vrátane montáže	021 Stavby	kus	2,00	167,60	335,20	335,20	335,20	0,00	0,00
2498	Refázové tesnenie na utesnenie prestupov cez steny pre použitie do mokrej nádrže na nerezovom potrubí DN 80, vrátane vŕtania otvoru, vrátane montáže	021 Stavby	kus	4,00	231,93	927,72	927,72	927,72	0,00	0,00
2499	Refázové tesnenie na utesnenie prestupov cez steny pre použitie do mokrej nádrže na nerezovom potrubí DN 100, vrátane vŕtania otvoru, vrátane montáže	021 Stavby	kus	10,00	250,24	2 502,40	2 502,40	2 502,40	0,00	0,00
2500	Refázové tesnenie na utesnenie prestupov cez steny pre použitie do mokrej nádrže na nerezovom potrubí DN 150, vrátane vŕtania otvoru, vrátane montáže	021 Stavby	kus	2,00	543,34	1 086,68	1 086,68	1 086,68	0,00	0,00
2501	Univerzálna spojka DN 50 PN 16, vhodná pre vzduch, ktorá vyrovnáva uhlové odchýlky a prispôbuje sa pri rozpínaní alebo ohybe potrubia, pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov vhodná pre vzduch, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	241,58	241,58	241,58	241,58	0,00	0,00
2502	Univerzálna spojka DN 50, PN 10 pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia ± 4°, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	241,58	241,58	241,58	241,58	0,00	0,00
2503	Univerzálna spojka DN 100, PN 10 pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia ± 4°, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	315,05	315,05	315,05	315,05	0,00	0,00

2502	Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 25, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	153,00	10,33	1 580,49	464,85	464,85	0,00	1 115,64
2503	Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 32, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	4,00	10,46	41,84	0,00	0,00	0,00	41,84
2504	Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 40, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	30,00	25,31	759,30	0,00	0,00	0,00	759,30
2505	Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 50, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	105,00	31,83	3 342,15	1 114,05	1 114,05	0,00	2 228,10
2506	Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 65, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	4,00	252,37	1 009,48	0,00	0,00	0,00	1 009,48
2507	Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 80, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	90,00	69,89	6 290,10	4 892,30	4 892,30	0,00	1 397,80
2508	Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 100, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	98,00	79,23	7 764,54	6 338,40	6 338,40	0,00	1 426,14
2509	Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 150, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	36,00	90,39	3 254,04	1 627,02	1 627,02	0,00	1 627,02
2510	Potrúbie z plastu (PVC) DN 15 - DN 50, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, guľových uzáverov, spätných klapiek, šrubení, tesnení, spojov, hadicových koncoviek, vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	50,00	5,80	290,00	0,00	0,00	0,00	290,00
2511	Tlaková hadica z PVC DN 32 pre pripojenie na hadicovú koncovku rýchlospojku, dĺžky 3m, k napojeniu tepelného čerpadla, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	2,00	19,30	38,60	0,00	0,00	0,00	38,60
2512	Tlaková hadica z PVC DN 20 pre pripojenie na hadicovú koncovku rýchlospojku, dĺžky 15m, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	3,00	46,29	138,87	0,00	0,00	0,00	138,87
2513	Tlaková hadica z PVC DN 32 pre pripojenie na hadicovú koncovku rýchlospojku, dĺžky 3m, k napojeniu odstredivky, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kus	1,00	22,47	22,47	0,00	0,00	0,00	22,47
2514	Strmene z nerezových oceľových tyčí kruhového prierezu (z ocele tr. 17) pre potrubie DN 50 až DN 150, vrátane nerezových skrutiiek, vrátane montáže	021 Stavby	kg	1 055,00	15,07	15 898,85	15 522,10	15 522,10	0,00	376,75
2515	Podperné a závesné konzoly pod potrubie DN 50 - DN 150 z nerezových oceľových tyčí (z ocele tr. 17) L 60x60 ukotvené dvoma kotevnými skrutiakmi, hmotnosť 5,42 kg/m, vrátane montáže	021 Stavby	kg	2 200,00	15,07	33 154,00	32 551,20	32 551,20	0,00	602,80
PS 01.1						880 358,03	856 045,81	856 045,81	0,00	24 312,22
PS 01.2 Elektrotechnické zariadenia ČOV										
2516	Betónovanie základových pátiiek, betón prostý	021 Stavby	m3	2,00	34,34	68,68	0,00	0,00	0,00	68,68
2517	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 0,4-Dmax 16 - S2 z cementu portlandského	021 Stavby	m3	2,00	99,96	199,92	0,00	0,00	0,00	199,92
2518	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	021 Stavby	m	150,00	1,72	258,00	0,00	0,00	0,00	258,00
2519	Ohybná plastová rúra D20, Bezhalogénová, 750N/5cm, -25°C až 105°C, Samozhášavá, Oheňretardujúca, LSFROH, Čierna (napr. PIPELIFE HXM 20)	021 Stavby	m	150,00	1,01	151,50	136,35	25,25	111,10	15,15
2520	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	021 Stavby	m	60,00	2,00	120,00	0,00	0,00	0,00	120,00
2521	Ohybná plastová rúra D32, Bezhalogénová, 750N/5cm, -25°C až 105°C, Samozhášavá, Oheňretardujúca, LSFROH, Čierna (napr. PIPELIFE HXM 32)	021 Stavby	m	60,00	2,31	138,60	127,05	46,20	80,85	11,55
2522	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC typ 1520, uložená pevne	021 Stavby	m	160,00	1,07	171,20	0,00	0,00	0,00	171,20
2523	Tuhá rúra D20, 750N/5cm, -25°C až 60°C, Topspeed, Samozhášavá, Oheňretardujúca, Rozšírený koniec, 3 m, Vnútro červené, Šedá (napr. PIPELIFE PSM-E-MF 20)	021 Stavby	m	160,00	3,40	544,00	493,00	476,00	17,00	51,00
2524	Príchytka pre rúrku D20, Samozhášavá, Univerzálna pre ohybnú / tuhú rúru, Šedá (napr. PIPELIFE UK20)	021 Stavby	ks	420,00	1,31	550,20	0,00	0,00	0,00	550,20
2525	Spojka pre rúrku D20, So stredovou prepážkou, PVC-U, Samozhášavá, Šedá (napr. PIPELIFE UM20)	021 Stavby	ks	56,00	0,55	30,80	0,00	0,00	0,00	30,80

2526	Koleno pre rúru D20, Univerzálné pre IPM a PSM, PVC-U, 90°, Samozhášavé, Šedá (napr. PIPELIFE US20)	021 Stavby	ks	16,00	1,62	25,92	0,00	0,00	0,00	25,92
2527	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC typ 1520, uložená pevne	021 Stavby	m	50,00	1,07	53,50	0,00	0,00	0,00	53,50
2528	Tuhá rúra D20, Bezhalogénová, 750N/5cm, -25°C až 105°C, Samozhášavá, Oheňretardujúca, Rozšírený koniec, 3 m, LSFROH, Šedá (napr. PIPELIFE PSM-E-MF-H 20)	021 Stavby	m	50,00	2,00	100,00	80,00	50,00	30,00	20,00
2529	Príchytka - Klip pre rúru 20, Bezhalogénový, Samozhášavý, Univerzálny pre ohybnú / tuhú rúru, Šedá (napr. PIPELIFE UK20)	021 Stavby	ks	150,00	1,31	196,50	0,00	0,00	0,00	196,50
2530	Spojka pre rúru D20, Univerzálna, Bezhalogénová, Samozhášavá, Šedá (napr. PIPELIFE - UM20)	021 Stavby	ks	50,00	0,48	24,00	0,00	0,00	0,00	24,00
2531	Koleno pre rúru 20, Bezhalogénové, 90°, Samozhášavé, Šedá (napr. PIPELINE - US20)	021 Stavby	ks	5,00	3,50	17,50	0,00	0,00	0,00	17,50
2532	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC typ 1532, uložená pevne	021 Stavby	m	120,00	1,20	144,00	0,00	0,00	0,00	144,00
2533	Tuhá rúra plastová D32, 750N/5cm, -25°C až 60°C, Topspeed, Samozhášavá, Oheňretardujúca, Rozšírený koniec, 3 m, Vnútro červené, Šedá (napr. PIPELIFE PSM-E-MF 32)	021 Stavby	m	120,00	7,40	888,00	888,00	888,00	0,00	0,00
2534	Príchytka plastová pre rúru D32, Samozhášavá, Univerzálna pre ohybnú / tuhú rúru, Šedá (napr. PIPELIFE UK32)	021 Stavby	ks	360,00	0,59	212,40	0,00	0,00	0,00	212,40
2535	Spojka plastová pre rúru D32, So stredovou prepážkou, PVC-U, Samozhášavá, Šedá (napr. PIPELIFE UM32)	021 Stavby	ks	42,00	1,13	47,46	0,00	0,00	0,00	47,46
2536	Koleno pre plastovú rúru D32, nniverzálné, PVC-U, 90°, Samozhášavé, Šedé (napr. PIPELIFE US32)	021 Stavby	ks	12,00	1,85	22,20	0,00	0,00	0,00	22,20
2537	Montáž - rúrka elektroinštalčná pancierová z PH D40 uložená voľne v zemi	021 Stavby	m	920,00	1,84	1 692,80	0,00	0,00	0,00	1 692,80
2538	Ohybná korugovaná plastová káblová chránička do zeme, čierna, vonkajší priemer 40, vnútorný priemer 32, vnútro hladké LDPE (napr. KSX-PEG)	021 Stavby	m	920,00	0,72	662,40	619,20	619,20	0,00	43,20
2539	Montáž - rúrka elektroinštalčná pancierová ohybná z PH D63 uložená voľne v zemi	021 Stavby	m	1 050,00	2,65	2 782,50	0,00	0,00	0,00	2 782,50
2540	Ohybná korugovaná plastová káblová chránička do zeme, čierna, vonkajší priemer 63, vnútorný priemer 52, vnútro hladké LDPE (napr. KSX-PEG)	021 Stavby	m	1 050,00	1,34	1 407,00	1 340,00	1 232,80	107,20	67,00
2541	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpory	021 Stavby	m	95,00	11,78	1 119,10	765,70	765,70	0,00	353,40
2542	Káblový žľab 62/50 elektroinštalčný materiál, vrátane podpier, spojok, kolien, T-kusov a príslušenstva	021 Stavby	m	95,00	6,33	601,35	538,05	411,45	126,60	63,30
2543	Kryt žľabu 62 elektroinštalčný materiál, vrátane príslušenstva	021 Stavby	m	95,00	3,40	323,00	289,00	221,00	68,00	34,00
2544	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpory	021 Stavby	m	75,00	13,05	978,75	887,40	887,40	0,00	91,35
2545	Káblový žľab 125/50 elektroinštalčný materiál, vrátane podpier, spojok, kolien, T-kusov a príslušenstva	021 Stavby	m	75,00	8,38	628,50	628,50	628,50	0,00	0,00
2546	Kryt žľabu 125 elektroinštalčný materiál, vrátane príslušenstva	021 Stavby	m	75,00	4,93	369,75	369,75	369,75	0,00	0,00
2547	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 250/50 mm vrátane veka a podpory	021 Stavby	m	80,00	14,38	1 150,40	719,00	719,00	0,00	431,40
2548	Káblový žľab 250/50 elektroinštalčný materiál, vrátane podpier, spojok, kolien, T-kusov a príslušenstva	021 Stavby	m	80,00	12,85	1 028,00	899,50	771,00	128,50	128,50
2549	Kryt žľabu 250 elektroinštalčný materiál, vrátane príslušenstva	021 Stavby	m	80,00	8,92	713,60	624,40	535,20	89,20	89,20
2550	Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a elektrické zariadenia hmotnosti do 10 kg	021 Stavby	ks	33,00	9,12	300,96	0,00	0,00	0,00	300,96
2551	Nosná oceľová konštrukcia pre osadenie skrinky MS z nerezových profilov, kotvenie do podlahy	021 Stavby	ks	33,00	173,03	5 709,99	5 017,87	5 017,87	0,00	692,12
2552	Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a elektrické zariadenia hmotnosti do 50 kg	021 Stavby	ks	2,00	16,97	33,94	0,00	0,00	0,00	33,94
2553	Nosná oceľová konštrukcia pre osadenie rozvádzača RO vyrobená z nerezových profilov, pre kotvenie do podlahy	021 Stavby	ks	2,00	281,27	562,54	0,00	0,00	0,00	562,54
2554	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	021 Stavby	ks	1 434,00	1,38	1 978,92	0,00	0,00	0,00	1 978,92
2555	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	021 Stavby	ks	165,00	2,05	338,25	0,00	0,00	0,00	338,25
2556	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	021 Stavby	ks	48,00	2,66	127,68	0,00	0,00	0,00	127,68
2557	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2	021 Stavby	ks	10,00	4,38	43,80	0,00	0,00	0,00	43,80
2558	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	021 Stavby	ks	8,00	5,09	40,72	0,00	0,00	0,00	40,72
2559	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2	021 Stavby	ks	4,00	8,70	34,80	0,00	0,00	0,00	34,80
2560	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2	021 Stavby	ks	4,00	14,36	57,44	0,00	0,00	0,00	57,44
2561	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat	021 Stavby	ks	1,00	21,16	21,16	0,00	0,00	0,00	21,16
2562	Termostat vonkajší, 230V/50Hz, 16A, IP 54 (napr. Eberle AZT-I 524 410)	021 Stavby	ks	1,00	94,62	94,62	0,00	0,00	0,00	94,62
2563	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	021 Stavby	ks	1,00	36,51	36,51	0,00	0,00	0,00	36,51
2564	Rozvádzač RO, kompletná dodávka skrine rozvádzača s náplňou podľa realizačnej dokumentácie, vrátane výrobných dokumentácie a certifikátov	021 Stavby	ks	1,00	265,27	265,27	265,27	265,27	0,00	0,00
2565	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	021 Stavby	ks	1,00	20,64	20,64	20,64	20,64	0,00	0,00
2566	Kompenzačný rozvádzač RC o výkone 35 kVAr s minimálne 8-stupňovým regulátorom a s chránenou kompenzáciou	021 Stavby	ks	1,00	5 839,49	5 839,49	5 839,49	5 839,49	0,00	0,00
2567	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	021 Stavby	ks	4,00	100,71	402,84	402,84	402,84	0,00	0,00
2568	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 300 kg	021 Stavby	ks	2,00	130,83	261,66	261,66	261,66	0,00	0,00
2569	Rozvádzač RH, kompletná dodávka 5 skrií rozvádzača s náplňou podľa projektovej dokumentácie, vrátane výrobných dokumentácie a certifikátov, pre napájanie časti technológie pri prevádzkovej budove	021 Stavby	ks	1,00	44 202,51	44 202,51	44 202,51	44 202,51	0,00	0,00
2570	Rozvádzač RT, kompletná dodávka skrine rozvádzača s náplňou podľa projektovej dokumentácie, vrátane výrobných dokumentácie a certifikátov, pre napájanie časti technológie pri prevádzkovej budove	021 Stavby	ks	1,00	9 730,28	9 730,28	9 730,28	9 730,28	0,00	0,00
2571	Montáž ovládacej skrine	021 Stavby	ks	34,00	59,90	2 036,60	0,00	0,00	0,00	2 036,60
2572	Ovládacia skrinka typ 1, plastová, 250x300x150mm, IP54, prepínač R-0-A, kontrolka biela a červená, svorkovnica, 1x priechodka pre kábel 10x1	021 Stavby	ks	10,00	216,02	2 160,20	2 160,20	1 944,18	216,02	0,00
2573	Ovládacia skrinka typ 2, plastová, 250x300x150mm, IP54, prepínač R-0-A, kontrolka biela a červená, svorkovnica, 4x priechodka	021 Stavby	ks	10,00	224,28	2 242,80	2 242,80	2 242,80	0,00	0,00
2574	Ovládacia skrinka typ 3, plastová, 250x300x150mm, IP54, prepínač R-0-A, prepínač otvor-0-zatvor, kontrolka 3x biela a 1x červená, svorkovnica, 2x priechodka	021 Stavby	ks	4,00	216,69	866,76	866,76	433,38	433,38	0,00

2575	Ovládacia skrinka typ 4, plastová, 250x300x150mm, IP54, prepínač R-0-A, kontrolka biela a červená, svorkovnica, 5x priechodka, miesto pre komunikačný modul čerpadla ktorý je súčasťou čerpadla, 34x svorka	021 Stavby	ks	6,00	210,56	1 263,36	1 263,36	0,00	1 263,36	0,00
2576	Skríňa prechodová, 250x300x150mm, IP54	021 Stavby	ks	4,00	159,72	638,88	638,88	638,88	0,00	0,00
2577	Montáž zásuvkovej skrine	021 Stavby	ks	4,00	38,60	154,40	0,00	0,00	0,00	154,40
2578	MXC Skríňa zásuvková s istením pre každú zásuvku zväšť a prúdovým chráničom so zásuvkami 2x 5-pólová 400V/16A, 2x 230V/16A, rozmer cca 450x300x250mm, IP44	021 Stavby	ks	4,00	204,64	818,56	818,56	818,56	0,00	0,00
2579	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	021 Stavby	m	285,00	2,00	570,00	0,00	0,00	0,00	570,00
2580	H07V-U 4 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný zelenožltý	021 Stavby	m	220,00	0,70	154,00	143,50	77,00	66,50	10,50
2581	H07V-U 16 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	021 Stavby	m	65,00	2,93	190,45	175,80	117,20	58,60	14,65
2582	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	021 Stavby	ks	225,00	1,61	362,25	0,00	0,00	0,00	362,25
2583	Štítok na označenie káblového vývodu	021 Stavby	ks	225,00	0,67	150,75	0,00	0,00	0,00	150,75
2584	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 1 kW	021 Stavby	ks	4,00	8,12	32,48	0,00	0,00	0,00	32,48
2585	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 3 kW	021 Stavby	ks	18,00	13,18	237,24	0,00	0,00	0,00	237,24
2586	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 10 kW	021 Stavby	ks	6,00	24,35	146,10	0,00	0,00	0,00	146,10
2587	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 15 kW	021 Stavby	ks	2,00	32,34	64,68	0,00	0,00	0,00	64,68
2588	Zapojenie ovládania servopohonu, preskúšanie a nastavenie	021 Stavby	ks	5,00	50,58	252,90	0,00	0,00	0,00	252,90
2589	Montáž záložného generátora vrátane zásokovej skrine ATS, osadenie na miesto, zapojenie káblov, nastavenie a vyskúšanie	021 Stavby	ks	1,00	1 863,40	1 863,40	0,00	0,00	0,00	1 863,40
2590	Záložný generátor v kapotovanom vyhotovení do vonkajšieho prostredia, trvalý výkon 60kVA/48kW, 400/230V, 50Hz, vrátane skrine zások ATS (špecifikácia v technickej správe - napr. DE65SA-RATS)	021 Stavby	ks	1,00	27 435,24	27 435,24	27 435,24	27 435,24	0,00	0,00
2591	Montáž elektrického vykurovacieho samoregulačného kábla pre ochranu potrubia	021 Stavby	m	105,00	1,86	195,30	0,00	0,00	0,00	195,30
2592	Samoregulačný kábel pre ohrev potrubia 9W/m, 230V, (napr. LT23-JT)	021 Stavby	m	105,00	23,69	2 487,45	2 250,55	2 013,65	236,90	236,90
2593	Sada na pripojenie samoregulačného kábla (napr. NAPKIT SR/110-ST)	021 Stavby	ks	12,00	39,93	479,16	399,30	399,30	0,00	79,86
2594	Sada na ukončenie samoregulačného kábla (napr. UKIT 110)	021 Stavby	ks	12,00	19,03	228,36	190,30	190,30	0,00	38,06
2595	Hliníková páska pre montáž ohrevných káblov (napr. AL/50)	021 Stavby	ks	16,00	26,62	425,92	372,68	372,68	0,00	53,24
2596	Sklo-textilná páska pre montáž ohrevných káblov (napr. FP 15-50)	021 Stavby	ks	16,00	9,99	159,84	139,86	139,86	0,00	19,98
2597	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	021 Stavby	m	30,00	0,62	18,60	0,00	0,00	0,00	18,60
2598	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	30,00	0,81	24,30	16,20	16,20	0,00	8,10
2599	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	021 Stavby	m	120,00	0,64	76,80	0,00	0,00	0,00	76,80
2600	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	120,00	1,31	157,20	131,00	91,70	39,30	26,20
2601	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x2,5	021 Stavby	m	1 080,00	0,74	799,20	0,00	0,00	0,00	799,20
2602	CYKY 4x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	920,00	1,85	1 702,00	1 572,50	1 572,50	0,00	129,50
2603	NYCY 4x2,5/2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený VDE	021 Stavby	m	160,00	3,45	552,00	483,00	483,00	0,00	69,00
2604	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x4	021 Stavby	m	50,00	0,80	40,00	0,00	0,00	0,00	40,00
2605	NYCY 4x4/4 Kábel pre pevné uloženie, medený VDE	021 Stavby	m	50,00	5,47	273,50	218,80	218,80	0,00	54,70
2606	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5	021 Stavby	m	170,00	0,69	117,30	0,00	0,00	0,00	117,30
2607	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	170,00	1,34	227,80	201,00	134,00	67,00	26,80
2608	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x2,5	021 Stavby	m	280,00	0,77	215,60	0,00	0,00	0,00	215,60
2609	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	280,00	1,98	554,40	524,70	524,70	0,00	29,70
2610	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	021 Stavby	m	170,00	1,06	180,20	0,00	0,00	0,00	180,20
2611	CYKY 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	170,00	5,17	878,90	801,35	801,35	0,00	77,55
2612	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x4	021 Stavby	m	25,00	1,22	30,50	0,00	0,00	0,00	30,50
2613	Kábel medený CYKY 3x4 mm2	021 Stavby	m	25,00	2,28	57,00	57,00	0,00	57,00	0,00
2614	Montáž - Vodič signálny uložený pevne JYFY 2x1	021 Stavby	m	150,00	1,05	157,50	0,00	0,00	0,00	157,50
2615	Signálny kábel JEFY-O 2x1	021 Stavby	m	150,00	1,24	186,00	155,00	155,00	0,00	31,00
2616	Montáž - Vodič signálny uložený pevne JEFY 7x1	021 Stavby	m	520,00	1,16	603,20	0,00	0,00	0,00	603,20
2617	Signálny kábel JEFY-O 7x1,5	021 Stavby	m	520,00	2,41	1 253,20	1 156,80	1 012,20	144,60	96,40
2618	Montáž - Vodič signálny uložený pevne JEFY 10x1	021 Stavby	m	1 220,00	1,22	1 488,40	0,00	0,00	0,00	1 488,40
2619	Signálny kábel JEFY-O 10x1	021 Stavby	m	1 220,00	3,76	4 587,20	4 286,40	4 286,40	0,00	300,80
2620	Kábel signálny uložený pevne JEFY 380 V 12x1	021 Stavby	m	450,00	1,32	594,00	0,00	0,00	0,00	594,00
2621	Kábel medený návěstný JEFY 12x1 mm2	021 Stavby	m	450,00	3,76	1 692,00	1 598,00	752,00	846,00	94,00
2622	Montáž - Vodič signálny uložený pevne JEFY 30x1	021 Stavby	m	110,00	1,67	183,70	0,00	0,00	0,00	183,70
2623	Signálny kábel JYFY-O 30x1	021 Stavby	m	110,00	8,88	976,80	843,60	799,20	44,40	133,20
2624	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru v stene proti vniknutiu vody d	021 Stavby	ks	16,00	39,93	638,88	0,00	0,00	0,00	638,88
2625	Asfalt izolačný v sudoch do 250kg	021 Stavby	t	0,10	1 164,63	116,46	0,00	0,00	0,00	116,46
2626	Lepidlo z vodného skla	021 Stavby	kg	32,00	1,73	55,36	0,00	0,00	0,00	55,36
2627	Betón C 20/25, z cementu troskoportlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 10-60mm	021 Stavby	m3	0,25	35,67	8,92	0,00	0,00	0,00	8,92
2628	Pásky ťažké asfaltované v 60 s 35	021 Stavby	m2	1,50	4,26	6,39	0,00	0,00	0,00	6,39
2629	Vybúranie otvoru Ø 0,01-0,025m2, úpr. omietky, múr z tvrdo pál. tehál alebo stred. tvrd. kam. hrúbky 30	021 Stavby	ks	12,00	3,99	47,88	0,00	0,00	0,00	47,88
2630	Malta cementová 15 pre murovanie, spojivo	021 Stavby	m3	0,25	113,66	28,42	0,00	0,00	0,00	28,42
2631	Vybúranie otvoru Ø 0,01-0,025m2, úpr. omietky, múr z tvrdo pál. tehál alebo stred. tvrd. kam. hrúbky 45	021 Stavby	ks	6,00	3,99	23,94	0,00	0,00	0,00	23,94
2632	Malta cementová 15 pre murovanie, spojivo	021 Stavby	m3	0,27	113,66	30,69	0,00	0,00	0,00	30,69
2633	Montáž kontaktu hladiny vody	021 Stavby	ks	9,00	11,32	101,88	0,00	0,00	0,00	101,88
2634	Plavákový snímač hladiny blokovací s vlastným káblom 10m, IP68	021 Stavby	ks	9,00	53,24	479,16	0,00	0,00	0,00	479,16
2635	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hĺbokej, v zemi triedy 3	021 Stavby	m	45,00	8,91	400,95	0,00	0,00	0,00	400,95
2636	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemi triedy 3	021 Stavby	m	65,00	14,85	965,25	0,00	0,00	0,00	965,25
2637	Zriadenie, rekonš. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	021 Stavby	m	110,00	1,95	214,50	0,00	0,00	0,00	214,50
2638	Drvína vápencová zmes 0 - 4	021 Stavby	t	1,77	21,10	37,31	0,00	0,00	0,00	37,30
2639	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 Stavby	m	110,00	0,70	77,00	0,00	0,00	0,00	77,00
2640	Fólia červená v m, šírka 300mm	021 Stavby	m	110,00	1,20	132,00	108,00	108,00	0,00	24,00
2641	Ručný zášyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hĺbokej v zemi tr. 3	021 Stavby	m	45,00	3,45	155,25	0,00	0,00	0,00	155,25
2642	Ručný zášyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemi tr. 3	021 Stavby	m	65,00	6,39	415,35	0,00	0,00	0,00	415,35
2643	Proviz. úprava terénu v zemi tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	021 Stavby	m2	110,00	2,61	287,10	0,00	0,00	0,00	287,10
2644	Revízie	021 Stavby	ks	1,00	1 131,35	1 131,35	0,00	0,00	0,00	1 131,35
2645	Skúšobná prevádzka, nastavenie zariadení	021 Stavby	hod	24,00	33,28	798,72	0,00	0,00	0,00	798,72

2646	zriadenie staveniska - prevádzkové	021 Stavby	ks	1,00	3 327,50	3 327,50	3 327,50	3 327,50	0,00	0,00
PS 01.2						160 250,18	129 724,10	125 492,59	4 231,51	30 526,08
PS 01.3										
2647	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	021 Stavby	m	145,00	1,72	249,40	0,00	0,00	0,00	249,40
2648	Ohybná plastová rúra D20, Bezhalogénová, 750N/5cm, -25°C až 105°C, Samozhášavá, Oheňretardujúca, LSFROH, Čierna (napr. PIPELIFE HXM 20)	021 Stavby	m	145,00	1,01	146,45	126,25	25,24	101,01	20,20
2649	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC typ 1520, uložená pevne	021 Stavby	m	220,00	1,07	235,40	0,00	0,00	0,00	235,40
2650	Tuhá rúra D20, 750N/5cm, -25°C až 60°C, Topspeed, Samozhášavá, Oheňretardujúca, Rozšírený koniec, 3 m, Vnútro červené, Šedá (napr. PIPELIFE PSM-E-MF 20)	021 Stavby	m	220,00	3,40	748,00	697,00	544,00	153,00	51,00
2651	Príchytka pre rúrku D20, Samozhášavá, Univerzálna pre ohybnú / tuhú rúru, Šedá (napr. PIPELIFE UK20)	021 Stavby	ks	600,00	1,31	786,00	0,00	0,00	0,00	786,00
2652	Spojka pre rúrku D20, So stredovou prepážkou, PVC-U, Samozhášavá, Šedá (napr. PIPELIFE UM20)	021 Stavby	ks	85,00	0,55	46,75	0,00	0,00	0,00	46,75
2653	Koleno pre rúrku D20, Univerzálna pre IPM a PSM, PVC-U, 90°, Samozhášavé, Šedé (napr. PIPELIFE US20)	021 Stavby	ks	36,00	1,62	58,32	0,00	0,00	0,00	58,32
2654	Montáž - rúrka elektroinštalčná pancierová z PH D40 uložená voľne v zemi	021 Stavby	m	670,00	1,84	1 232,80	0,00	0,00	0,00	1 232,80
2655	Ohybná korugovaná plastová kábová chránička do zeme, čierna, vonkajší priemer 40, vnútorný priemer 32, vnútro hladké LDPE (napr. KSX-PEG)	021 Stavby	m	670,00	0,72	482,40	453,60	453,60	0,00	28,80
2656	Kábový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpory	021 Stavby	m	105,00	11,78	1 236,90	589,00	589,00	0,00	647,90
2657	Kábový žľab 62/50 elektroinštalčný materiál, vrátane podpier, spojok, kolien, T-kusov a príslušenstva	021 Stavby	m	105,00	6,33	664,65	633,00	633,00	0,00	31,65
2658	Kryt žľabu 62 elektroinštalčný materiál, vrátane príslušenstva	021 Stavby	m	105,00	3,40	357,00	340,00	340,00	0,00	17,00
2659	Kábový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpory	021 Stavby	m	55,00	13,05	717,75	391,50	391,50	0,00	326,25
2660	Kábový žľab 125/50 elektroinštalčný materiál, vrátane podpier, spojok, kolien, T-kusov a príslušenstva	021 Stavby	m	55,00	8,38	460,90	419,00	377,10	41,90	41,90
2661	Kryt žľabu 125 elektroinštalčný materiál, vrátane príslušenstva	021 Stavby	m	55,00	4,93	271,15	246,50	221,85	24,65	24,65
2662	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	021 Stavby	ks	785,00	1,38	1 083,30	0,00	0,00	0,00	1 083,30
2663	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 50 kg	021 Stavby	ks	1,00	66,55	66,55	66,55	66,55	0,00	0,00
2664	DTD - Rozvádzač ocelovo plechový skriňový, nedelený, 600x800x250mm, IP54/20, výbava v zmysle realizačnej projektovej dokumentácie, komunikačné PLC je rozpočítané zvlášť	021 Stavby	ks	1,00	2 290,70	2 290,70	2 290,70	2 290,70	0,00	0,00
2665	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 150 kg	021 Stavby	ks	1,00	102,85	102,85	102,85	102,85	0,00	0,00
2666	DT1 - Skriňový rozvádzač š=1200, v=2000, h=400mm, oklík 200mm, hl. vypínač 20A, výbava v zmysle realizačnej projektovej dokumentácie (PLC rozpočítané zvlášť)	021 Stavby	ks	1,00	7 242,83	7 242,83	7 242,83	7 242,83	0,00	0,00
2667	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 100 kg	021 Stavby	ks	1,00	102,85	102,85	0,00	0,00	0,00	102,85
2668	DT2 - rozvádzač š=800, v=1200, h=250mm, hl. vypínač 20A, výbava v zmysle realizačnej projektovej dokumentácie (PLC rozpočítané zvlášť)	021 Stavby	ks	1,00	3 332,47	3 332,47	3 332,47	3 332,47	0,00	0,00
2669	Označovací kábový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	021 Stavby	ks	126,00	1,61	202,86	0,00	0,00	0,00	202,86
2670	Štítok na označenie kábového vývodu	021 Stavby	ks	126,00	0,67	84,42	0,00	0,00	0,00	84,42
2671	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	021 Stavby	m	1 150,00	0,64	736,00	0,00	0,00	0,00	736,00
2672	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	1 150,00	1,31	1 506,50	1 427,90	1 427,90	0,00	78,60
2673	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x4	021 Stavby	m	20,00	1,22	24,40	0,00	0,00	0,00	24,40
2674	Kábel medený CYKY 3x4 mm2	021 Stavby	m	20,00	2,28	45,60	45,60	0,00	45,60	0,00
2675	Signálny a označovací kábel /v mm/ voľne uložený TCEKFCY C 2 P 1	021 Stavby	m	60,00	2,13	127,80	0,00	0,00	0,00	127,80
2676	Signálne káble TCEKFE D 1x2x1 pre MODBUS	021 Stavby	m	60,00	1,19	71,40	64,26	64,26	0,00	7,14
2677	Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 4x1	021 Stavby	m	1 120,00	0,97	1 086,40	0,00	0,00	0,00	1 086,40
2678	Signálny kábel JEFY-O 4x1	021 Stavby	m	1 120,00	1,32	1 478,40	1 425,60	1 280,40	145,20	52,80
2679	Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 5x1	021 Stavby	m	60,00	1,06	63,60	0,00	0,00	0,00	63,60
2680	Signálny kábel JEFY-O 5x1	021 Stavby	m	60,00	1,76	105,60	88,00	0,00	88,00	17,60
2681	Montáž - Vodič signálny uložený pevne JEFY 7x1	021 Stavby	m	270,00	1,16	313,20	0,00	0,00	0,00	313,20
2682	Signálny kábel JEFY-O 7x1	021 Stavby	m	270,00	2,41	650,70	602,50	602,50	0,00	48,20
2683	Uloženie 1x optického kábla, miestna sieť	021 Stavby	m	120,00	1,33	159,60	0,00	0,00	0,00	159,60
2684	Vonkajší optický kábel CTC 6 x MM 50 OM2 (1x6) A-DQ(ZN)B2Y (ako napr. ACE TKF), Štandardizácia podľa IEC 60794-1-2, UV odolný, vonkajší plášť PE-polyetylén, odolný voči hľadácom, bezhalogénový, vodeodolná pozdĺžna páska	021 Stavby	m	120,00	2,67	320,40	320,40	320,40	0,00	0,00
2685	Spájanie optických vlákien, mechanicky (krimpovanie) , miestna sieť, vrátane materiálu	021 Stavby	ks	8,00	17,97	143,76	0,00	0,00	0,00	143,76
2686	Zakončenie optického kábla 1x6 konektormi, vrátane materiálu	021 Stavby	ks	2,00	199,65	399,30	199,65	199,65	0,00	199,65
2687	Montáž tlakového snímača, montáž tlakovej sondy na kábel, pripojenie kontaktu k vodičom vnútri kábla, nastavenie a prvotné vyskúšanie	021 Stavby	ks	1,00	30,25	30,25	0,00	0,00	0,00	30,25
2688	7P34 - Snímač tlaku vody v potrubí pre ovládanie čerpadla 0-10bar, výstup 4-20mA, napájanie 24VDC, IP54,	021 Stavby	ks	1,00	199,65	199,65	0,00	0,00	0,00	199,65
2689	Montáž indukčného snímača prietoku, pripojenie k vodičom na kábel, základné nastavenie a preskúšanie	021 Stavby	ks	3,00	82,28	246,84	0,00	0,00	0,00	246,84
2690	Káble dátové UTP/FTP 4x2x23 AWG, Cat.6, uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabíc	021 Stavby	m	30,00	0,97	29,10	0,00	0,00	0,00	29,10
2691	Kábel na prenos dát S-STP kat.6A 4x2x24 AWG LSOH	021 Stavby	m	30,00	2,19	65,70	0,00	0,00	0,00	65,70
2692	Montáž odberáka vzoriek na meranie kvality odpad. vody na vstupe, zapojenie, odskúšanie, kontrola funkcie	021 Stavby	ks	1,00	672,49	672,49	0,00	0,00	0,00	672,49
2693	7Q02 - Odberák vzoriek na meranie kvality odpad. vody, zachytýtný kôš, nerezový, príslušenstvo	021 Stavby	ks	1,00	9 658,51	9 658,51	9 658,51	9 658,51	0,00	0,00
2694	Montáž odberáka vzoriek na meranie kvality odpad. vody na výstupe, zapojenie, odskúšanie, kontrola funkcie	021 Stavby	ks	1,00	672,49	672,49	0,00	0,00	0,00	672,49
2695	7Q62 - Odberák vzoriek na meranie kvality odpad. vody, nerezový, príslušenstvo	021 Stavby	ks	1,00	9 066,29	9 066,29	9 066,29	9 066,29	0,00	0,00
2696	Montáž ultrazvukového snímača hladiny, kontinuálna výška, zapojenie na vodiče kábla, nastavenie a vyskúšanie	021 Stavby	ks	2,00	54,45	108,90	0,00	0,00	0,00	108,90

2697	7L05 - Snímač hladiny vody ultrazvukový, kontinuálne meranie, 4-20mA, napájanie 24VDC, IP68 (hladina v ČS na prítoku)	021 Stavby	ks	1,00	544,86	544,86	544,86	544,86	0,00	0,00
2698	7L30 - Snímač hladiny vody ultrazvukový, kontinuálne meranie, 4-20mA, napájanie 24VDC, IP68 (hladina v ČS pláv. látok)	021 Stavby	ks	1,00	544,86	544,86	544,86	544,86	0,00	0,00
2699	Montáž ultrazvukového merača prietoku, úradne overený, zapojenie na vodiče kábla, nastavenie a vyskúšanie	021 Stavby	ks	2,00	54,45	108,90	0,00	0,00	0,00	108,90
2700	7F01 - Ultrazvukový merač prietoku, úradne overený, ručný programátor, ultrazvuk. senzor do otvoreného žľabu vrátane merného žľabu	021 Stavby	ks	1,00	4 051,08	4 051,08	4 051,08	4 051,08	0,00	0,00
2701	7F61 - Ultrazvukový merač prietoku, úradne overený, ručný programátor, ultrazvuk. senzor do otvoreného žľabu vrátane merného žľabu	021 Stavby	ks	1,00	4 051,08	4 051,08	4 051,08	4 051,08	0,00	0,00
2702	Montáž kanálového prietokomeru, zapojenie na vodiče kábla, nastavenie a vyskúšanie	021 Stavby	ks	2,00	60,50	121,00	0,00	0,00	0,00	121,00
2703	7F06 - Kanálový prietokomer, na princípe dopplerového efektu, pre meranie prietoku v otvorenom žľabe	021 Stavby	ks	1,00	7 362,85	7 362,85	7 362,85	7 362,85	0,00	0,00
2704	Montáž kyslíkovej sondy, zapojenie na vodiče kábla	021 Stavby	ks	2,00	437,75	875,50	0,00	0,00	0,00	875,50
2705	7Q11, 7Q21 - LDO optická kyslíková sonda na báze modrej excitácie a červenej luminiscencie, vr. 10 m kábelu (optický snímač O2) do vonkajšieho prostredia, vrátane vyhodnocovacej jednotky s napájaním 230V/50Hz a výstupom 4-20mA, IP54	021 Stavby	ks	2,00	5 946,62	11 893,24	11 893,24	11 893,24	0,00	0,00
2706	Nerezová armatúra pre pripojenie kyslíkovej sondy s príslušenstvom	021 Stavby	ks	2,00	722,33	1 444,66	1 444,66	1 444,66	0,00	0,00
2707	Montáž snímača N-NH4, zapojenie na vodiče kábla	021 Stavby	ks	2,00	783,34	1 566,68	0,00	0,00	0,00	1 566,68
2708	7Q14, 7Q24 - meranie NH4-N (0,05-20 mg/l NH4-N) dvojkanálový 115-230V, do vonkajšieho prostredia, výstup 4-20mA	021 Stavby	ks	1,00	22 536,98	22 536,98	22 536,98	22 536,98	0,00	0,00
2709	Príslušenstvo snímača NH4-N pre osadenie na nádrži	021 Stavby	ks	1,00	1 161,40	1 161,40	1 161,40	1 161,40	0,00	0,00
2710	Filtračný odberový systém pre snímač N-NH4 s 10m vyhríevanou hadicou	021 Stavby	ks	2,00	12 606,75	25 213,50	25 213,50	25 213,50	0,00	0,00
2711	Úchyt pre snímač N-NH4 odberový systém	021 Stavby	ks	2,00	1 668,25	3 336,50	3 336,50	3 336,50	0,00	0,00
2712	Montáž merania rozhrania voda-kal v kalojemech, zapojenie na vodiče kábla, nastavenie a vyskúšanie	021 Stavby	ks	2,00	481,31	962,62	0,00	0,00	0,00	962,62
2713	7Q53,7Q54 - Digitálna sonda na meranie rozhrania voda-kal, na princípe echa, rozsah 0,2-12m, vkábel 10m, stieranie, kompenzácia teploty a uhla, do vonkajšieho prostredia, vrátane potrebných armatúr a uchytania	021 Stavby	ks	2,00	9 147,60	18 295,20	18 295,20	18 295,20	0,00	0,00
2714	Railing mounting SONATAX sc - uchytanie na pojazdový most (na zábradlie)	021 Stavby	ks	2,00	2 181,87	4 363,74	4 363,74	4 363,74	0,00	0,00
2715	Vyhodnocovacia jednotka pre snímač rozhrania, napájanie 230V/50Hz, výstup 4-20mA, IP54, vrátane konštrukcie pre osadenie so strieškou	021 Stavby	ks	2,00	3 336,50	6 673,00	6 673,00	6 673,00	0,00	0,00
2716	Montáž merania zákalu, zapojenie na vodiče kábla, nastavenie a vyskúšanie	021 Stavby	ks	1,00	516,40	516,40	0,00	0,00	0,00	516,40
2717	7Q56 - nerez zákalová sonda 0...4 000 NTU alebo 0...150 g/l, inštalácia do potrubia, vrát. stierania optiky, kábel 10 m, max 40C/5 bar	021 Stavby	ks	1,00	8 171,86	8 171,86	8 171,86	8 171,86	0,00	0,00
2718	In-line armatúra s uzáverom pre sondu zákalu, nerez, max. 1 bar, DN65, PN16, DIN2633 (LZX936)	021 Stavby	ks	1,00	2 164,25	2 164,25	2 164,25	2 164,25	0,00	0,00
2719	Privarovacia flange (nerez) armatúra pre sondu zákalu	021 Stavby	ks	1,00	269,69	269,69	269,69	269,69	0,00	0,00
2720	Vyhodnocovacia jednotka pre zákalovú sondu, napájanie 230V/50Hz, výstup 4-20mA, IP54 vrátane konštrukcie pre osadenie	021 Stavby	ks	1,00	3 336,50	3 336,50	3 336,50	3 336,50	0,00	0,00
2721	Montáž tlakového snímača hladiny kalu v kalojeme, zapojenie, nastavenie a vyskúšanie	021 Stavby	ks	2,00	145,20	290,40	0,00	0,00	0,00	290,40
2722	7L51, 7L52 - Tlakový snímač výšky hladiny kalu v kalojeme s vyhodnocovacou jednotkou, napájanie 230V/50Hz, výstup 4-20mA, vrátane konštrukcie pre osadenie	021 Stavby	ks	2,00	786,50	1 573,00	1 573,00	1 573,00	0,00	0,00
2723	Montáž tlakového snímača, montáž tlakovej sondy na kábel, pripojenie kontaktu k vodičom vnútri kábla	021 Stavby	ks	6,00	45,98	275,88	0,00	0,00	0,00	275,88
2724	7P41, 7P42, 7P43, 7P44, 7P45, 7P46 - Snímač tlaku vzduchu do potrubia, 4-20mA, napájanie po slučke, IP44 (rozsah 0-100kPa), pripojenie 3/4", vrátane montážneho príslušenstva a jímky	021 Stavby	ks	6,00	266,20	1 597,20	1 597,20	0,00	1 597,20	0,00
2725	Oživenieradiaceho systému, odladenie parametrov prevádzky a kalibrácia	021 Stavby	ks	1,00	3 581,60	3 581,60	0,00	0,00	0,00	3 581,60
2726	Aplikačný software pre PLC vrátane licencie	021 Stavby	ks	1,00	7 623,00	7 623,00	7 623,00	7 623,00	0,00	0,00
2727	Riadiace PLC pre rozvádzač DT1, riadiaca procesorová jednotka, digitálne vstupy min. 128xDI 24VDC, digitálne výstupy min. 48x DO 24VDC, analógové vstupy min. 32xAI 4-20mA, min. 8xAO 4-20mA, modul MODBUS, komunikačný modul LAN, napájací modul	021 Stavby	ks	1,00	8 742,84	8 742,84	8 742,84	8 742,84	0,00	0,00
2728	Riadiace PLC pre rozvádzač DT2, riadiaca procesorová jednotka, digitálne vstupy min. 48xDI 24VDC, digitálne výstupy min. 16x DO 24VDC, analógové vstupy min. 8xAI 4-20mA, min. 2xAO 4-20mA, modul MODBUS, komunikačný modul LAN + optoprevodník, napájací zdroj	021 Stavby	ks	1,00	1 580,10	1 580,10	1 580,10	1 580,10	0,00	0,00
2729	Komunikačné PLC pre riadenie telemetrického prenosu cez GSM sieť a komunikáciu s dispečingom, procesorový modul, komunikačný modul 2x LAN, napájací zdroj	021 Stavby	ks	1,00	544,50	544,50	0,00	0,00	0,00	544,50
2730	Priemyselný GSM modem napájanie DC 24V pre komunikáciu s dispečingom GPRS, EDGE, 3G/HSDPA vrátane SIM karty	021 Stavby	ks	1,00	907,50	907,50	907,50	0,00	907,50	0,00
2731	Montáž konektoru (zástrčky)	021 Stavby	ks	24,00	1,82	43,68	0,00	0,00	0,00	43,68
2732	Keystone Jack, RJ45/s, Cat.6A, KEJ-C6A-S-10G, KELine	021 Stavby	ks	24,00	3,87	92,88	0,00	0,00	0,00	92,88
2733	Kábel FTP, STP v rúrkach	021 Stavby	m	400,00	1,45	580,00	0,00	0,00	0,00	580,00
2734	Kábel S-STP 4x2xAWG23, Category 6A, 550 MHz, LSOH, Euroclass Eca, 500 m na bubnoch	021 Stavby	km	0,20	738,10	147,62	140,24	0,00	140,24	7,38
2735	Kábel do vonkajšieho prostredia a na priamu pokládku do zeme FTP 4x2xAWG23, Category 6A, 550 MHz, 500 m na bubnoch	021 Stavby	km	0,20	1 536,70	307,34	291,97	0,00	291,97	15,37
2736	Značenie pripojných miest na strane rozvádzača	021 Stavby	ks	12,00	1,21	14,52	0,00	0,00	0,00	14,52
2737	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	021 Stavby	ks	12,00	30,25	363,00	0,00	0,00	0,00	363,00
2738	Vizualizačný dotykový display pre osadenie do dverí rozvádzača, min. 10" farebný LCD, napájanie 24VDC	021 Stavby	ks	2,00	1 309,22	2 618,44	2 618,44	2 618,44	0,00	0,00
2739	Inštalácia telemetrického systému, zapojenie, vyskúšanie, vyladenie prenosov, zaškolenie obsluhy	021 Stavby	ks	1,00	3 569,50	3 569,50	0,00	0,00	0,00	3 569,50
2740	Hĺbenie káblovej rhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemi triedy 3	021 Stavby	m	50,00	8,91	445,50	0,00	0,00	0,00	445,50

2741	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemiine triedy 3	021 Stavby	m	55,00	14,85	816,75	0,00	0,00	0,00	816,75
2742	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	021 Stavby	m	105,00	1,95	204,75	0,00	0,00	0,00	204,75
2743	Drvína vápencová zmes 0 - 4	021 Stavby	t	11,00	21,10	232,10	0,00	0,00	0,00	232,10
2744	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 Stavby	m	105,00	0,70	73,50	0,00	0,00	0,00	73,50
2745	Fólia červená v m, šírka 300mm	021 Stavby	m	105,00	1,20	126,00	114,00	114,00	0,00	12,00
2746	Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hĺbokej v zemiine tr. 3	021 Stavby	m	50,00	3,45	172,50	0,00	0,00	0,00	172,50
2747	Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemiine tr. 3	021 Stavby	m	55,00	6,39	351,45	0,00	0,00	0,00	351,45
2748	Proviz. úprava terénu v zemiine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	021 Stavby	m2	105,00	2,61	274,05	0,00	0,00	0,00	274,05
2749	24" LCD display, 1920 x 1080 full HD, 300 cd/m2, 5ms, Repro, DVI (digital), USB	021 Stavby	ks	2,00	205,60	411,20	411,20	411,20	0,00	0,00
2750	Vizualizačný systém pre 2 PC	021 Stavby	ks	1,00	7 018,00	7 018,00	7 018,00	7 018,00	0,00	0,00
2751	PC pre klientskú stanicu, tower, vrátane myši a klávesnice, parametre odpovedajúce použitému riadiacemu a vizualizačnému softwaru s rezervou pre budúce inovácie systému	021 Stavby	ks	2,00	1 161,60	2 323,20	2 323,20	2 323,20	0,00	0,00
2752	Záložný zdroj UPS 2000VA pre klientskú stanicu	021 Stavby	ks	1,00	162,95	162,95	162,95	162,95	0,00	0,00
2753	Operačný systém pre klientskú stanicu (SK mutácia)	021 Stavby	ks	2,00	193,60	387,20	0,00	0,00	0,00	387,20
2754	Oživenie, funkčné a komplexné vyskúšanie	021 Stavby	ks	1,00	3 146,00	3 146,00	0,00	0,00	0,00	3 146,00
2755	Revízie	021 Stavby	ks	1,00	598,95	598,95	0,00	0,00	0,00	598,95
2756	zriadenie staveniska - prevádzkové	021 Stavby	ks	1,00	1 331,00	1 331,00	1 331,00	1 331,00	0,00	0,00
PS 01.3						232 280,03	201 679,85	198 143,58	3 536,27	30 600,18
PS 01 SPOLU						1 272 888,24	1 187 449,76	1 179 681,98	7 767,78	85 438,48
PS 03 TECHNOLOGICKÉ ZARIADENIE ČS KUZMICE										
PS 03.1 STROJNOTECHNOLOGICKÉ ZARIADENIE ČS KUZMICE										
2757	Čerpadlo ponorné monoblokové kalové, príslušenstvo, vystrojenie ČS	021 Stavby	kpl	6,00	2 898,27	17 389,62	17 389,62	8 694,81	8 694,81	0,00
2758	Ponorné kalové čerpadlo s poloortvoreným samočistiacim adaptívnym obežným kolesom XPC NP 80-1800	021 Stavby	kpl	2,00	5 644,11	11 288,22	11 288,22	5 644,11	5 644,11	0,00
2759	Ponorné kalové čerpadlo s poloortvoreným samočistiacim adaptívnym obežným kolesom XPC NP 80-500	021 Stavby	kpl	2,00	5 644,11	11 288,22	11 288,22	5 644,11	5 644,11	0,00
2760	Ponorné kalové čerpadlo s poloortvoreným samočistiacim adaptívnym obežným kolesom XPC NP 80-800	021 Stavby	kpl	2,00	5 644,11	11 288,22	11 288,22	5 644,11	5 644,11	0,00
2761	Vystrojenie kanalizačnej čerpacej stanice	021 Stavby	kpl	3,00	4 318,85	12 956,55	0,00	0,00	0,00	12 956,55
2762	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	021 Stavby	hod	120,00	27,50	3 300,00	0,00	0,00	0,00	3 300,00
PS 03.1 SPOLU						67 510,83	51 254,28	25 627,14	25 627,14	16 256,55
PS 03.2 ELEKTROTECH. ČASŤ A TELEMETRIA ČS KUZMICE										
2763	Rozvádzač čerpadiel a telemetrie	021 Stavby	ks	3,00	6 630,80	19 892,40	19 892,40	19 892,40	0,00	0,00
2764	Hĺbenie jám v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	021 Stavby	m3	2,16	59,90	129,38	0,00	0,00	0,00	129,38
2765	Betón základových múrov, prostý tr. C 16/20	021 Stavby	m3	2,16	118,33	255,59	0,00	0,00	0,00	255,59
2766	Riadiace príslušenstvo čerpadiel, napájanie	021 Stavby	ks	3,00	1 984,40	5 953,20	5 953,20	5 953,20	0,00	0,00
2767	Telemetria CS	021 Stavby	ks	3,00	907,50	2 722,50	0,00	0,00	0,00	2 722,50
PS 03.2 SPOLU						28 953,08	25 845,60	25 845,60	0,00	3 107,48
PS 03 SPOLU						96 463,91	77 099,88	51 472,74	25 627,14	19 364,03
2768	Zariadenie staveniska (zariadenie, zabezpečenie, údržba a likvidácia zariadenia staveniska, kancelárii a ostatného vybavenia Zhotoviteľa, vrátane poplatkov za elektrinu, vodného a stočného, spotrebného materiálu a telekomunikačných poplatkov)	021 Stavby	kpl	1,00	42 000,00	42 000,00	37 800,00	37 800,00	0,00	4 200,00
2769	Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby v časti kanalizácia	021 Stavby	kpl	1,00	11 000,00	11 000,00	8 800,00	0,00	8 800,00	2 200,00
2770	Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby v časti ČOV	021 Stavby	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00	7 000,00	0,00	7 000,00	3 000,00
2771	Geodetické práce v rámci časti kanalizácia (vytyčenie stavby, porealizačné geodetické zameranie stavby, geometrické plány, dokumentácia k majektoprávnenmu vysporiadaniu)	021 Stavby	kpl	1,00	5 200,00	5 200,00	4 680,00	0,00	4 680,00	520,00
2772	Geodetické práce v rámci časti ČOV (vytyčenie stavby, porealizačné geodetické zameranie stavby, geometrické plány, dokumentácia k majektoprávnenmu vysporiadaniu)	021 Stavby	kpl	1,00	3 200,00	3 200,00	2 880,00	0,00	2 880,00	320,00
2773	Prevádzkový poriadok pre skúšobnú prevádzku kanalizácie	021 Stavby	kpl	1,00	8 500,00	8 500,00	6 800,00	0,00	6 800,00	1 700,00
2774	Prevádzkový poriadok pre skúšobnú prevádzku ČOV	021 Stavby	kpl	1,00	9 000,00	9 000,00	6 300,00	0,00	6 300,00	2 700,00
2775	Dopracovanie prevádzkového poriadku pre trvalú prevádzku kanalizácie	021 Stavby	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	2 500,00
2776	Dopracovanie prevádzkového poriadku pre trvalú prevádzku ČOV	021 Stavby	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	2 500,00
2777	Individuálne a komplexné skúšky technologických zariadení kanalizácie	021 Stavby	kpl	1,00	2 520,00	2 520,00	0,00	0,00	0,00	2 520,00
2778	Individuálne a komplexné skúšky technologických zariadení ČOV	021 Stavby	kpl	1,00	2 300,00	2 300,00	0,00	0,00	0,00	2 300,00
2779	Informačná tabuľa	021 Stavby	kpl	1,00	850,00	850,00	850,00	0,00	850,00	0,00
2780	Pamätná tabuľa	021 Stavby	kpl	1,00	750,00	750,00	0,00	0,00	0,00	750,00
Všeobecné položky						100 320,00	75 110,00	37 800,00	37 310,00	25 210,00
2781	Dodatočné výdavky na stavebné práce	930 Rezerva na nepredvídateľné výdavky	súbor	1,00	106 907,78	106 907,78	0,00	0,00	0,00	106 907,78
Dodatočné výdavky						106 907,78	0,00	0,00	0,00	106 907,78
Celkom:						5 048 437,12	4 112 048,64	3 529 985,65	582 062,99	936 388,48
DPH:						1 009 687,43	822 409,74	0,00	822 409,74	187 277,70
Celkom s DPH:						6 058 124,55	4 934 458,38	3 529 985,65	1 404 472,73	1 123 666,17