



Zmluva o dielo č. 11-ŠDaJ-2018-P

uzavretá v súlade s ustanovením § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

Čl. I Zmluvné strany

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **ALFA STAV Stropkov, s.r.o.**
Sídlo: **Kukučínova 891/2, Stropkov**
Štatutárny zástupca: **Ján Žatkovič, konateľ**
IČO: **36739669**
IČ DPH: **SK2022321334**
Bankové spojenie: **VÚB, a.s.**
IBAN : **SK690200000002370185654**
Kontakt e-mail: **alfastavstropkov@gmail.com**
Tel. č./fax. č.: **+421 905 359 398**

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

a

Objednávateľ:

Obchodné meno: **Technická univerzita v Košiciach, Študentské domovy a jedálne**
Sídlo: **Němcovej 1 Košice**
Štatutárny zástupca: **prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc., rektor**
Osoba oprávnená
na podpis zmluvy: **Ing. Marek Dufala, PhD. riaditeľ ŠDaJ TUKE**
IČO: **00397610**
IČ DPH: **SK2020486710**
Zástupca na rokovanie
vo veciach zmluvných: **Ing. Peter Vrábel, vedúci ÚSaÚ**
Bankové spojenie: **Štátna pokladnica, Bratislava**
IBAN: **SK4281800000007000078045**

(ďalej len „Objednávateľ“)

Čl. II Podklady pre uzatvorenie zmluvy

Zmluva je uzatvorená v zmysle ust. § 3 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. ako výsledok zadávania zákazky podľa § 117 názvom predmetu **Oprava hlavného prívodu vody a kanalizácie ŠD Němcovej 1 Košice**

Čl. III Právne predpisy

Vzájomné vzťahy oboch zmluvných strán sa riadia ust. § 269 zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

**Študentské domovy a jedálne****Čl. IV****Predmet zmluvy**

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa dodávať objednávateľovi stavebné práce (ďalej „práce“) súvisiace s opravou hlavného prívodu vody a kanalizácie ŠD Němcovej 1 Košice.

Touto zmluvou sa objednávateľ zaväzuje prevziať od zhotoviteľa objednané služby/práce a zaplatiť za ne dohodnutú cenu.

Čl. V**Podmienky realizácie diela**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi pred začatím prác zoznam všetkých pracovníkov s ich osobnými údajmi, ktorí sa budú podieľať na vykonaní diela z dôvodu zabezpečenia vstupu do objektu.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestorov, v ktorých bude dielo vykonané, za ich zabezpečenie a za škody vzniknuté porušením svojich povinností podľa § 373 až 386 Obchodného zákonníka. V prípade poškodenia majetku pri realizácii zákazky uvedie poškodenie do pôvodného stavu.
3. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky platné zásady v oblasti požiarnej ochrany, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia, vyplývajúce z platných predpisov a zákonov týkajúcich sa týchto oblastí v priebehu celej doby plnenia tejto zmluvy.
4. Termín ukončenia prác a odovzdanie predmetu zákazky bude zrealizované do 31.03.2019. Za nedodržanie tejto lehoty sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu za porušenie jeho povinností a to vo výške 100,- EUR (slovom: jednosta eur) za každý deň omeškania.
5. Zhotoviteľ potvrdzuje, že má a bude mať uzatvorenú zmluvu o zodpovednosti za škody spôsobené z podnikateľského rizika pri realizácii predmetu tejto zmluvy a to po celú dobu jej platnosti a účinnosti.
6. Zhotoviteľ zrealizuje a dokončí dielo v rozsahu, kvalite a termínoch daných touto zmluvou, špecifikáciami, podmienkami a v súlade s projektovou dokumentáciou a odovzdá ho objednávateľovi v rozsahu stavebnej dokončenosti – na kľúč.
7. Zhotoviteľ vynaloží pri vykonávaní diela náležitú starostlivosť, dôkladnosť a kvalifikáciu, ktorá sa vyžaduje od príslušného kvalifikovaného a kompetentného zhotoviteľa.
8. Zhotoviteľ je zodpovedný za riadnu ochranu svojich prác po celú dobu ich realizácie a ďalej za ochranu akýchkoľvek výrobkov, náradia a materiálu, ktoré dopravil na stavbu, pričom túto ochranu zabezpečuje na svoje vlastné náklady.
9. Zhotoviteľ je povinný na stavenisku zachovať čistotu a poriadok, denne odstraňovať na svoje náklady odpady, nečistoty, vzniknuté vykonávaním prác a výsledok svojej práce zabezpečiť proti poškodeniu.
10. Zhotoviteľ je povinný viesť od prvého dňa odovzdania staveniska stavebný denník, ktorý musí byť uložený u stavbyvedúceho zhotoviteľa na prístupnom mieste. Forma a jeho spresnený obsah bude určený technickým dozorom objednávateľa.
11. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky všeobecne záväzné a platné predpisy o bezpečnosti práce, ochrane zdravia a požiarnej prevencii a ochrane. Zabezpečenie prostriedkov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia, ako aj požiarnej ochrany je plne v povinnosti zhotoviteľa.
12. Všetky osoby vykonávajúce práce zhotoviteľa sú bez výnimky povinné používať na stavenisku osobné ochranné prostriedky podľa platnej vyhlášky.
13. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečovať na vlastné náklady zneškodňovanie a likvidáciu odpadov vznikajúcich pri realizácii predmetu tejto zmluvy alebo inak na účely realizácie tejto zmluvy. Zhotoviteľ pritom musí dodržať všeobecne záväzné právne predpisy, najmä predpisy upravujúce nakladanie s odpadmi.
14. Zhotoviteľ sa zaväzuje ku dňu odovzdania diela vypratať stavenisko a odovzdať ho objednávateľovi bez stavebných odpadov, stavebných materiálov, vyčistené tak aby bolo umožnené ho objednávateľom užívať bez obmedzenia.
15. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu za nevypratané stavenisko do 14-tich dní od dátumu odovzdania a prevzatia diela vo výške 100,- EUR za každý deň omeškania.
16. Zhotoviteľ splní povinnosť vykonať predmet zmluvy jeho riadnym ukončením a odovzdaním. O odovzdaní predmetu diela bude spísaný protokol, ktorý podpíšu obe zmluvné strany. Zhotoviteľ k odovzdaniu vyzve objednávateľa písomne v súlade s nasledovnými pravidlami: zhotoviteľ písomne potvrdí objednávateľovi v predstihu minimálne 7-tich dní predpokladaný termín dokončenia a odovzdania diela. Po obdržaní tohto oznámenia začne zhotoviteľ s objednávateľom a jeho technickým dozorom celkovú prehliadku zmluvných prác a zostavia zoznam chýb a nedorobkov, ak také nastali a neboli odstránené v priebehu realizácie stavebných prác.

**Študentské domovy a jedálne**

17. Zhotoviteľ nie je v omeškaní s dohodnutými termínmi realizácie predmetu zmluvy v prípade okolností vylučujúcich zodpovednosť, ktorými sú: nepriaznivé klimatické podmienky, ktoré by ohrozovali kvalitu realizovaných prác – viz major, prípadne prekážky na strane objednávateľa.
18. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že odovzdá dielo spôsobilé k účelu užívania, ktoré bude spĺňať všetky platné normy STN. Všetky závady a nedostatky zistené pri preberaní diela ako aj všetky škody spôsobené ním na majetku objednávateľa je povinný zhotoviteľ odstrániť bez zbytočného odkladu po vyzvaní objednávateľom.
19. Počas záručnej doby je zhotoviteľ povinný bezplatne odstrániť všetky zistené a písomne reklamované chyby diela v technicky najskoršom možnom termíne. V prípade, že zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním reklamovaných väd v lehote do dvoch pracovných dní od nahlásenia, sa v zmysle stanovených podmienok stanovuje zmluvná pokuta 100,00 € (slovom: jedno sto eur) za každý deň omeškania.
20. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi a záväznými normami. Na účasť pri vykonaní týchto skúšok je zhotoviteľ povinný vyzvať objednávateľa minimálne 3 pracovné dni vopred. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie diela. Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v zápise o odovzdaní a prevzatí budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v zápise o odovzdaní a prevzatí diela so stanovením termínu ich odstránenia. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch.
21. Zhotoviteľ je povinný vyzvať písomne objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými, minimálne tri pracovné dni vopred (písomné vyzvanie je určené dňom a lehota začína plynúť nasledujúci deň). Ak zhotoviteľ nespĺní uvedenú povinnosť, je povinný umožniť objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať všetky náklady s tým spojené. V prípade, že objednávateľ nepríde na kontrolu, na ktorú bol riadne pozvaný, môže zhotoviteľ pokračovať v realizácii diela

Čl. VI**Cena a platobné podmienky**

1. Celková cena za dodané stavebné práce, uvedené v čl. IV.ods.1 tejto zmluvy, neprekročí počas doby trvania tejto zmluvy čiastku 10 794,65 Eur bez DPH
Ceny stavebných prác a materiálov, podľa objektov sú bližšie špecifikované v jednotlivých dokumentoch, ktoré boli súčasťou výzvy na predkladanie cenových ponúk a následne poskytovateľom predložených cenových ponúk a to:
 1. Projektová dokumentácia - oprava hlavného prívodu vody
 2. Projektová dokumentácia - oprava kanálu
 3. Vykaz vymer stavebných prác
2. Príloha Ponuka zhotoviteľa - sumár Príloha č.1, tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Celková cena diela zahŕňa všetky náklady zhotoviteľa, ako napr.: dopravné náklady spojené s plnením prác, režijné náklady, presun materiálov a hmôt, odvoz a likvidáciu stavebného odpadu vzniknutého z realizácie stavebných prác, atď. Cena za vykonanie diela je stanovená v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z. z.
3. V prípade, ak stavebné práce nebudú spĺňať vlastnosti a kvalitu požadovanú objednávateľom v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený prevzatie stavebnej práce - odmietnuť.
4. Objednávateľovi vzniká povinnosť zaplatiť dohodnutú cenu na základe protokolárneho odovzdania a prevzatia stavebných prác zhotoviteľom objednávateľovi a vystavenej faktúry zhotoviteľom. Súčasťou faktúry musí byť protokol z odovzdania diela potvrdený povereným zástupcom objednávateľa a poskytovateľa, podpisom a odtlačkom pečiatky. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú vo všetkých písomnostiach, (listoch, dodacích listoch, faktúrach) uvádzať číslo tejto zmluvy.
5. Objednávateľ uhradí cenu po riadnom dodaní a prevzatí prác, príslušných dokumentov a dodacieho listu, a to na základe faktúry od zhotoviteľa.
6. Zhotoviteľ vystaví faktúru za dodané služby/práce najneskôr do 5 pracovných dní po odovzdaní prác objednávateľovi a zašle ju doporučeným listom na adresu objednávateľa.



Študentské domovy a jedálne

7. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Objednávateľ si vyhradzuje právo vrátiť faktúru v prípade, že neobsahuje všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle platnej právnej úpravy na doplnenie alebo vystavenie novej faktúry. U takejto novej doplnenej alebo vystavenej faktúry je zhotoviteľ povinný vyznačiť novú lehotu splatnosti.
8. Objednávateľ neposkytuje preddavok ani zálohovú platbu.
9. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.
10. Zmluvné strany sa dohodli, že faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania príslušnej finančnej čiastky z účtu objednávateľa.
- 11.

ČI. VII

Termín a miesto plnenia

1. Miesto plnenia: Riaditeľstvo Študentských jedální a domovov Technickej univerzity v Košiciach a jeho pracoviska, ŠD Němcovej 1, Košice.
Osoby poverené konať za objednávateľa je Ing. Erik Šolc, Ing. Peter Olexa
2. Osoba poverená konať za zhotoviteľa je Ján Žatkovič
3. Doba trvania zmluvy je 02.01.2019 do 31.03.2019.

ČI. VIII

Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Zjavné vady spočívajúce v množstve alebo v akosti dodaného tovaru, resp. poskytnutej službe/práce je osoba poverená prevzatím tovaru/služby/práce zo strany objednávateľa povinná reklamovať ihneď a to vyznačením rozdielu medzi objednaným a dodaným množstvom tovaru, resp. poskytnutou službou/prácou. Poverený zástupca každej zmluvnej strany vyznačí v dodacom liste skutočne odovzdané a prevzaté množstvo dodaného tovaru/poskytnutej služby/práce a túto skutočnosť potvrdí svojim podpisom a odtlačkom pečiatky.
2. Záručná na vykonané dielo je 36 mesiacov a začína plynúť odo dňa úspešného protokolárneho prevzatia diela od zhotoviteľa objednávateľom. Táto záručná doba neplatí pre tie časti a zariadenia diela, na ktoré výrobca poskytuje inú záručnú dobu, tu platí záručná doba 24 mesiacov odo dňa úspešného odovzdávacieho a preberacieho konania. V prípade uplatnenia reklamácie sa záručná doba predĺži o dobu od uplatnenia reklamácie do doby odstránenia vady.
3. Počas záručnej doby je zhotoviteľ povinný bezplatne odstrániť všetky zistené a písomne reklamované chyby diela. V prípade, že zhotoviteľ neodstráni vzniknuté reklamované vady v technicky najskoršom možnom termíne a nezačne s ich odstraňovaním v lehote dvoch pracovných dní od nahlásenia a do 21 dní s odstránením chyby diela, sa v zmysle stanovených podmienok stanovuje zmluvná pokuta 100,00 € (slovom: jedinsto eur) za každý deň omeškania.

ČI. IX

Úroky z omeškania a pokuty

1. Ak je objednávateľ v omeškani so splnením peňažného záväzku na základe vyhotovenej faktúry, môže zhotoviteľ účtovať odberateľovi úroky z omeškania. Sadzba úrokov z omeškania sa rovná základnej úrokovej sadzbe Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu omeškania s plnením peňažného záväzku zvýšenej o deväť percentuálnych bodov; takto určená sadzba úrokov z omeškania platí počas celej doby omeškania s plnením peňažného záväzku.



Študentské domovy a jedálne

Čl. X.

Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, do 31.03.2019.
2. Ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená vypovedať túto zmluvu i bez udania dôvodu. Vypoveď musí byť písomná, pričom výpovedná lehota je 1 mesiac. Vypovedanie tejto zmluvy neovplyvňuje splnenie záväzkov oboch zmluvných strán vyplývajúcich z konkrétnych objednávok uzavretých na základe tejto zmluvy pred termínom ukončenia tejto zmluvy z dôvodu jej výpovede ktoroukoľvek zmluvnou stranou.
3. Meniť alebo doplňovať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
4. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých zhotoviteľ obdrží dva a objednávateľ dva rovnopisy.
5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma jej stranami a účinnosť odo dňa nasledujúceho po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.
6. Zmluvné strany si zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju potvrdzujú svojím vlastnoručným podpisom.

Ján Žatkovič
konateľ

Ing. Marek Dufala, PhD.
Riaditeľ ŠDaJ

V Košiciach, dňa 21.12.2018.

V Košiciach, dňa 21.12.2018.

Stavba:	BN 1 - oprava kanalizácie a hlavného privodu vody		
Projektant:	KS:		
Objednávateľ:	TUKE, Študentské domovy a jedálne	IČO a DIČ:	
Zhotoviteľ:	ALFA STAV Stropkov, s.r.o.	IČO a DIČ:	00397610
Zákazka:		IČO a DIČ:	36739669
		Miesto:	2022321334
Počet Mj:	0,00	Náklad / Mj:	0,00
Rozpočtové náklady v EUR		Spracoval:	

Základné rozpočtové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady		Celkové náklady		
HSV	Montáž	10 382,80	Zariadenie staveniska	0,00	Cena bez DPH	10 794,65
	Dodávky	308,99	Stážené výrobné podmienky	0,00	DPH 20 % z	2 158,93
	Celkom	10 691,79	Prevádzkové vplyvy	0,00	DPH 0 % z	0,00
PSV	Montáž	102,86	Stážené podmienky dopravy	0,00		
	Dodávky	0,00	Horské oblasti	0,00	Cena celkom	12 953,58
	Celkom	102,86	Mimostavenisková doprava	0,00		
MNT	Montáž	0,00	VRN celkom	0,00		
	Materiál	0,00		0,00		
	Dodávky	0,00	HZS	0,00		
	Celkom	0,00	Komplet. činnosť	0,00		
ZRN		10 794,65				

Pečiatka a podpis projektanta / rozpočtára

Pečiatka a podpis objednávateľa

Stavba : BN 1 - oprava kanalizácie a hlavného prívodu vody
Objekt: ŠD Nemcovej 1,Košice

Položka	Práce HSV	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Mater.	Hmotnosť
ZEMNÉ PRÁCE							
132201109	1 Pripíatok k cenám za lepiivosť horniny	46,051	m3	5,43	250,06	0,00	0,00
132201202	2 Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	67,000	m3	6,76	452,92	0,00	0,00
151101102	3 Paženie rozopretie stien rýhpre podzemné vedenie, príložné do 4 m	25,000	m2	4,89	122,25	0,00	0,02
151101112	4 Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	25,000	m2	2,72	68,00	0,00	0,00
162601102	5 Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	67,000	m3	4,54	304,18	0,00	0,00
171201202	6 Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	67,000	m3	0,60	40,20	0,00	0,00
171209002	7 Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	113,051	t	9,15	1 034,42	0,00	0,00
174101003	8 Zásyp sypaninou so zhmútením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	87,150	m3	2,33	203,06	0,00	0,00
175101101	9 Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín I až 4 bez prehodenia sypaniny	24,870	m3	11,32	281,53	0,00	0,00
113107222	10 Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	60,000	m2	0,93	55,80	0,00	0,00
113307231	11 Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	22,000	m2	3,31	72,82	0,00	0,00

Stavba : BN 1 - oprava kanalizácie a hlavného prívodu vody
 Objekt: ŠD Nemcovej 1, Košice

Položka	Práce HSV	Popis položky	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Mater.	Hmotnosť
	ZEMNÉ PRÁCE						
110011020.	12	Vytýčenie trasy kanalizácia v rovine	0,055 km	3 977,29	218,75	0,00	0,00
5833312/1	13	Kamenivo ťažené hrubé 4-8 Z-ozn.1	87,150 m3	7,00	610,05	0,00	0,00
5833312/3	14	Kamenivo ťažené 4-8 Z-ozn.3,4	24,870 m3	7,68	191,00	0,00	0,00
	ZEMNÉ PRÁCE				3 905,04	0,00	0,0
	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE						
451572111	15	Ložko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	10,050 m3	25,83	259,59	0,00	19,00
452386111	16	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr. C 8/10 pod poklady a mreže, výška do 100 mm	2,000 ks	11,68	23,36	0,00	0,18
	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				282,95	0,00	19,2
	SPEVNENÉ PLOCHY						
566901111	17	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	18,945 m3	13,39	253,67	0,00	31,95
	SPEVNENÉ PLOCHY				253,67	0,00	32,0
	POTRUBNÉ ROZVODY						
894416012	18	Odkalovacia šachta z betónových skruží alebo rúr svetlosti do 1000 mm, hĺbky 1,5-2 m	1,000 ks	76,22	76,22	0,00	0,41

Rozpočet

Stavba : BN 1 - oprava kanalizácie a hlavného prívodu vody
Objekt: ŠD Nemcovej 1,Košice

Položka	Práce HSV	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/Mater.	Hmotnosť
	POTRUBNÉ ROZVODY						
871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 32 mm	10,500	m	0,10	1,05	0,00	0,00
892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	51,000	m	0,47	23,97	0,00	0,00
899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	1,000	ks	16,22	16,22	0,00	0,01
871451001	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo, GEROTHER HD-PE PE 100 SDR11/PN16, D 630 x 57,3 mm	5,500	m	8,07	44,39	0,00	0,00
871451021	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zváraných elektrotvarovkou elektrofúzne, GEROTHER HD-PE PE 100 SDR11/PN16, D 630 x 57,3 mm	35,500	m	7,68	272,64	0,00	0,00
871383121	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U DN 300 mm	34,650	m	1,64	56,83	0,00	0,00
877373122	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC ,presuvka DN 300 ,DN 400	6,000	ks	4,95	29,70	0,00	0,00
892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	45,000	m	1,83	82,35	0,00	0,00
851429011	Demontáž vodovodného potrubia liatinových rúr od DN 300 do DN 500 mm -0,073 t	59,500	m	17,13	1 019,23	0,00	0,00
831379011	Demontáž kanalizačného potrubia z kamešinových rúr od DN 350 do DN 500 mm -0,230 t	34,650	m	11,33	392,58	0,00	0,00
28611215100	tesniaca manžeta model HA.25.32.50/50,63,89	15,000	ks	1,99	29,85	0,00	0,00

Stavba : BN 1 - oprava kanalizácie a hlavného prívodu vody
Objekt: ŠD Nemcovej 1, Košice

Položka	Popis položky	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Mater.	Hmotnosť
	Práce HSV						
	POTRUBNÉ ROZVODY						
28611215201	30 kĺzna striedacia objímka do ochráničky RACI T	9,000	ks	2,39	21,51	0,00	0,00
286113061	31 HDPE rúry kanalizačné SN8 DN315	34,650	m	17,23	597,02	0,00	0,00
2864202109	32 PVC-U presuvka kanalizačnáDN315 pre kanalizačné rúry	6,000	kus	64,63	387,78	0,00	0,00
892233111	33 Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 25	51,000	m	0,27	13,77	0,00	0,00
892372111	34 Zabezpečenie koncov kanal. potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	2,000	ks	3,98	7,96	0,00	0,00
2860028660	35 PP-R ventil priamy 63x2 - systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu PIPELIFE	6,000	ks	36,04	0,00	216,24	0,09
2861129500	36 HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 63 x 5,8 x L	40,500	m	2,07	0,00	83,83	0,03
2861130700	37 HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 16 32x 3 nav	10,500	m	0,85	0,00	8,92	0,00
	POTRUBNÉ ROZVODY				3 073,07	308,99	0,5
	OSTATNÉ PRÁCE						
971046011	38 Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 120 mm do stien - betónových, obkladov -0,00025t	150,000	cm	0,74	111,00	0,00	0,00
974049164	39 Výsekanie rýh v betónových stenách do hĺbky 150 mm a š. do 150 mm, -0,04900t	4,500	m	13,55	60,98	0,00	0,00

Stavba : BN 1 - oprava kanalizácie a hlavného prívodu vody
 Objekt: ŠD Nemcovej 1, Košice

Položka	Popis položky	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Mater.	Hmotnosť
	Práce HSV						
	OSTATNÉ PRÁCE						
919735111	40 Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm alt. bet. podkladu	7,500	m	3,63	27,22	0,00	0,00
979084216	41 Vodovorná doprava vyburaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	1,230	t	17,21	21,17	0,00	0,00
	OSTATNÉ PRÁCE						
	PRESUNY HMÔT						
998276101	42 Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklotlamin. v otvorenom výkope	118,201	t	22,40	2 647,70	0,00	0,00
	PRESUNY HMÔT						
	Práce HSV						
	Práce PSV						
	IZOLÁCIE PROTI VODE A VLNKOSTI						
711774202	43 Zhotovenie detailov spojov+ kanál.pena tesniaca	13,450	m	6,04	81,24	0,00	0,00
	IZOLÁCIE PROTI VODE A VLNKOSTI						
	NÁTERY						
783222100	44 Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	2,750	m2	5,38	14,80	0,00	0,00
783226100	45 Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	2,750	m2	2,48	6,82	0,00	0,00

Stavba : BN 1 - oprava kanalizácie a hlavného prívodu vody
 Objekt: ŠD Nemcovej 1,Košice

Položka	Popis položky	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Mater.	Hmotnosť
	Práce PSV						
	NATERY				21,62	0,00	0,0
	Práce PSV				102,86	0,00	0,0
Objekt:	ŠD Nemcovej 1,Košice				10 485,66	308,99	51,7
					10 794,65		
	Celkom za stavbu:				10 485,66	308,99	51,7
					10 794,65		