

S/ 2260-6/2026.

Tárgy: Segesd Széchenyi és Tompa M utca ivóvízvezeték rekonstrukciója kivitelezésre

Feladó: Major Otília <majorotilia@novicskft.hu>

Dátum: 2026. 03. 09. 10:01

Címzett: "dr. Varga Katalin" <vargakata81@segeds.hu>

Tisztelt Címzett!

Mellékelten Küldöm a tárgyi projektre az ajánlattételi nyilatkozatunkat illetve a vonatkozó költségvetést is.

Tisztelettel: Majorné Olti Otília
előkészítő mérnök



7500 Nagyatád, Tallián Andor u. 11/a PF. 42

Telefon: +36 (82) 553-593 • Fax: +36 (82) 553-592

Mobil: +36 30 752-32-11

E-mail: majorotilia@novicskft.hu

Web: www.novicskft.hu

— Mellékletek: —

Novics ajánlattételi nyilatkozat és költségvetés Széchenyi és Tompa utca ivóvíz rekonstrukció.pdf

783 KB

AJÁNLATTÉTELI NYILATKOZAT

Alulírott, Novics Péter mint a(z) Novics és Társa Közmuépítő Kft. 7500 Nagyatád, Tallián A. u. 11/A cégjegyzésre jogosult képviselője felelősségem tudatában

nyilatkozom,

hogy

1. a Segesd Község Önkormányzata részére, a Segesd Széchenyi és Tompa M. utcák ivóvízvezeték rekonstrukciója kivitelezése tárgyában kért ajánlatkérésre ajánlatot nyújtunk be.
2. Tudomásul vesszük, hogy a megadott ajánlati feltételek ránk, mint Ajánlattevőre nézve kötelező érvényűek.
3. Kijelentjük, hogy az ajánlatkérésben és annak mellékleteiben foglalt valamennyi formai és tartalmi követelményt, utasítást, kikötést és feltételeket megismertük, megértettük a jelen nyilatkozattal elfogadjuk. Az ajánlatkérés alkalmas volt arra, hogy megfelelő ajánlatot készíthessünk, és ajánlatunkat ennek figyelembevételével tesszük.
4. Kijelentjük, hogy az ajánlatunkban tett nyilatkozataink a valóságnak megfelelnek.
5. Nyilatkozunk, hogy a szolgáltatás ellátására, melyre ajánlatot nyújtunk be, megfelelő jogosultsággal és szakértelemmel rendelkezünk.
6. Az általam képviselt cégre, vállalkozásra nem állnak fenn az alább megfogalmazott kizáró okok:
 - a. végelszámolás alatt áll, vagy vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, vagy az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték, vagy ha a gazdasági szereplő személyes joga szerinti hasonló eljárás van folyamatban, vagy aki személyes joga szerint hasonló helyzetben van;
 - b. tevékenységét felfüggesztette vagy akinek tevékenységét felfüggesztették;
 - c. egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének - a letelepedése szerinti ország vagy az ajánlatkérő székhelye szerinti ország jogszabályai alapján - nem tett eleget, kivéve, ha megfizetésére halasztást kapott.
7. Kijelentjük, hogy az ajánlatunkat az ajánlattételi határidőt követő 30 napig fenntartjuk.
8. Kötelezettséget vállalunk arra, hogy az eljárás nyerteseként (az eljárás nyertesének visszalépése esetén a második legkedvezőbb ajánlatot benyújtó Ajánlattevőként) az Ajánlatkérővel megkötjük a megbízási szerződést, és a beszerzés tárgyát képező valamennyi feladatot és tevékenységeket az alábbi ajánlatunk szerint elvégezzük:

Tevékenység	Nettó	AFA	Bruttó
Segesd Széchenyi és Tompa M. utcák ivóvízvezeték rekonstrukciójának kivitelezése	59 697 016,-	16 091 194,-	75 688 210,-
Összesen	59 697 016,-	16 091 194,-	75 688 210,-

Az általános forgalmi adó elszámolása, illetve megfizetése a mindenkor hatályos ÁFA törvény alapján történik.

Ajánlattevő teljes neve	Novics és Társa Közmuépítő Kft
Cégjegyzékszám	14-09-302648
Adószám, illetve adóazonosító jel	11483416-2-14
Székhely	
Irányítószám, település	7500, Nagyatád
Utca, házszám	Tallán A. u. 11/A
Postacím (ha nem azonos a székhellyel)	
Irányítószám település	7500, Nagyatád
Utca, házszám	-
Postafiók	Pf. 42
Kapcsolattartó	
Név, beosztása	Novics Péter, ügyvezető
Telefon vagy E-mail	+36 30 929 73 91, novicspeter@novicskft.hu


Nagyatád, 2026.03.09.

NOVICS és TÁRSA
 Közmuépítő Kft.
 7500 Nagyatád, Tallán A. u. 11/a
 Adószám: 11483416-2-14
 B. 51


 Ajánlattevő cégszerű aláírása

Segesd ivóvízvezeték rekonstrukció a Széchenyi és a Tompa Mihály utcákban

Széchenyi utca gerincvezeték építése	29 852 334 Ft
Széchenyi utca bekötővezeték építése	11 961 326 Ft
Tompa Mihály utca gerincvezeték építése	12 889 572 Ft
Tompa Mihály utca bekötővezeték építése	4 393 784 Ft
Felvonulással kapcsolatos egyéb költségek (szakfelügyelet, ideiglenes forgalmkorlátozás kiéptése)	500 000 Ft
Összesen nettó:	59 597 016 Ft
ÁFA 27%	16 091 194 Ft
Összes bruttó	75 688 210 Ft


NOVICS és TÁRSA
Közműépítő Kft.
7500 Nagyatád, Tallián A. u. 11/a
Adószám: 11483416-2-14
Bérl. 117.463.2020.51



SZÉCHENYI UTCA GERINCVEZETÉK

13		DÚCOLÁS				
Sor.	Megnevezés	Mennyiség számítása	Mennyiség	Referencia egység	Referencia ár összesen	
1	13-001-0009425 Keveredék és ládógépes segédszerkezetek Dúcolás, földpartmegtámasztás Dúcolás Munkások dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, (számítása: a megtámasztott árok mindegyik oldala m2-ben), vízszintes pallozással, 0,80-2,00 m árok szélesség között, lézages	munkagödör mértéke alapján = 1832,77*4,96 = 1837,73 m2	1838 m2		2 800 Ft	5 146 400 Ft
21 IRTÁS ÉS FÖLDMUNKA						
2	21-003-0014683 Alépterményi munkák Irtás, föld- és szilárdmunka Munkagödör és munkások készítése Kiszámítási feltételek lézi erővel, talajszelvény: III.		20 m3		12 500 Ft	250 000 Ft
3	21-003-0014884 Alépterményi munkák Irtás, föld- és szilárdmunka Munkagödör és munkások készítése Munkások földkiszérelése kézművel nélküli területen, gépi erővel, szelvény: III.	Összes kitermelt földmennyiség 1099,66 m3 - kézművel készítés lézi erővel 20m3 = 1080m3	1080 m3		3 500 Ft	3 780 000 Ft
4	21-003-0014923 Munkagödör és munkások készítése Munkagödör földkiszérelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kézművel lézi munkával, mélység: 10,00 m2-ig, 2,0 m mélységig	Méretei helyén: 1,0*1,0*3,14*0,25*2,24 = 0,83 m3	1 m3		7 812 Ft	7 812 Ft
5	21-003-0015356 Munkagödör és munkások készítése Földkiszérelés munkagödörbe vagy munkások készítéséhez nélkül, réteges elterhéléssel, I-IV. osztályú talajban, lézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezetőket (műtárgyak) felület és mellett 50 cm vastagságig	teljes hosszon 0,5 m vastagság - kitermelt föld: 617*0,5*1,2=152,92 m3=217,28 m3	217,28 m3		6 550 Ft	1 423 184 Ft
6	21-003-0015373 Munkagödör és munkások készítése Földkiszérelés munkagödörbe vagy munkások készítéséhez nélkül, réteges elterhéléssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezetőket (műtárgyak) kitermelt 50 cm-en túli szelvényekben	Összes kitermelt föld (1101 m3): 617*0,5*1,2 = 790,8 m3	791 m3		3 300 Ft	2 265 180 Ft
7	21-004-0015474 Talajszelvény réteg készítése vasutas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építvényen belül, homokból Nyári homok NN 0/12 RT, KÖVA, Pécsvárad Megyei közútkezelési központosító központjánál	Átvázat: 20 cm vastagságban 148 m3	148 m3		13 500 Ft	1 998 000 Ft
8	21-008-0016251 Alépterményi munkák Irtás, föld- és szilárdmunka Törőrités Törőrités bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezetőket felett és mellett, tömörítési feltételek: 85%		217,28 m3		1 026 Ft	222 929 Ft
9	21-008-0016205 Alépterményi munkák Irtás, föld- és szilárdmunka Törőrités Törőrités bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörítési feltételek: 90%		791 m3		610 Ft	482 510 Ft
10	21-011-0016406 Kiszérelés bevételeseket Fajta föld feltöltése szilárdanyagokkal, gépi erővel, talajszelvény I-IV.	Kiszérelés föld: cső által kiszorított 4,84 m3; ágyazat által kiszorított föld (148,00 m3)=152,92 m3	153 m3		481 Ft	73 599 Ft
11	K21-011-1.2.1 Kiszérelés föld elkészítése 5 km távolságraál távolabbra	Kiszérelés föld: cső által kiszorított 4,84 m3; ágyazat által kiszorított föld (148,00 m3)=152,92 m3	153 m3		4 500 Ft	688 140 Ft
12	21-011-0016791 Alépterményi munkák Irtás, föld- és szilárdmunka Kiszérelés bevételeseket Építési törmelék komposztálás elszállítás, lerakás, lerakóhely díj, 0,0 m3-es konténerekbe Közel burkolathelyre elszállítás	meglévő korrodált cső + burkolathely = 5,85 m3+2,5 m3+ egyéb aprók során előforduló törmelék	1 db		38 000 Ft	76 000 Ft
			10 m2		10 000 Ft	100 000 Ft



53		KÖZMŰCSATORNA ÉPÍTÉS					
	53-001-2940474	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Egyetlen tokozás anyag csatornacső beépítése földárkokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, belső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U tömörfalú tokozás csatornacső 200x6,9x2000 mm SHH, KGEM200/2M,SHH	védőcső a burkolat keresztvezetéséhez + vezeték kereszt-	60	m	17 500 Ft	1 050 000 Ft
13	53-005-0614184	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Aknaépítés előregyártott elemekből Beton akna-fenéklem elhelyezése, csaphornyos, habarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, földszinta és dűcsobbs nélkül, belső méret: (átmérő) 100 cm vagy 100x100 cm-től, 60 cm magasságig LEIER AFE 100/50 L KM beton akna-fenéklem, csaphornyos illesztéssel, könet nélkül, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJ5121R	L4 jelű légtelenítő aknához	1	db	75 455 Ft	75 455 Ft
14	53-005-2727281	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Aknaépítés előregyártott elemekből Beton akna magasságú elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, 70 cm magasságig LEIER AGY 100/90/9 L+H aknagyűrű csaphornyos illesztéssel, hűgcsússzal, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTPE1176	L4 jelű légtelenítő aknához	1	db	32 936 Ft	32 936 Ft
15	53-005-2068703	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Aknaépítés előregyártott elemekből Beton akna-szikló elhelyezése, egysejtű csőből elem, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, belső átmérő: 100 cm, belső 50-62,5 cm LEIER ASZ EU 100/62,5/35 L, akna-sziklóelem, csaphornyos illesztéssel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJ52047	L4 jelű légtelenítő aknához	1	db	42 837 Ft	42 837 Ft
16	53-005-0613206	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Aknaépítés előregyártott elemekből Beton szilintemelős gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm között LEIER SZGY 62,5/5 L szilintemelős gyűrű, Cikkszám: HUTPS1816	L4 jelű légtelenítő aknához	1	db	11 839 Ft	11 839 Ft
17	53-007-2069246	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Akna tartó elemek Kör alakú öntöttvas aknaledlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, nehéz (D 400, E 600, F 900 terhelési osztály) kivétel LEIER AF ÖV 600 400 KN, öntöttvas nehéz aknaledlap. Cikkszám: HUTX1194	L4 jelű légtelenítő aknához	1	db	83 445 Ft	83 445 Ft
18							
19	K-53-001	Út alatti átfúrás NG-PVC védőcsőben, Indító és fogadó elem kialakításával, szilárd burkolat helyreállításal		10	m	90 000 Ft	300 000 Ft

54 KÖZMŰ CSŐVEZETÉSEK SZERELÉSE					
Sz.	Megnevezés	Mennyiség	Mennyiség	Árnyag	Árnyagösszege
20	M54-005-2069756 Közmű és vízellátási munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezetékek és idomai PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE osztoracső 110x0,1mm 12,5bar (C-1,25)		617 m	7 366 Ft	4 544 822 Ft
21	IS4-002-3 Multi mint tok-perem összekötő idom DN100 beépítéssel	1. és 7. csoport	4 db	80 901 Ft	323 604 Ft
22	54-002-1261865 Közmű és vízellátási munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Öntöttvas csővezetékek és idomai Öntöttvas karimás nyomócső idomok szerelése, kötés nélkül, DN 100 Öntöttvas karimás idom T DN 100/100 PN 16	1.-6. csoport: 1-1 db; 7. csoport: 2 db	8 db	41 000 Ft	328 000 Ft
23	54-002-1261870 Közmű és vízellátási munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Öntöttvas csővezetékek és idomai Öntöttvas karimás nyomócső idomok szerelése, kötés nélkül, DN 100 Öntöttvas karimás idom FF DN 100 L=500 mm PN 16	1.-7. csoport: 1-1 db	7 db	42 000 Ft	294 000 Ft
24	M54-006-0651665 Közmű és vízellátási munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Elterelő és szabályozó szerelvények Karimás, tokos vagy hegeszthető elterelő és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tokozás DN 100-125 körös DN100 Hawle EZ rövid beépítésű tokozás	1. csoport: 2db; 2.-6. csoport: 1-1 db; 7. csoport: -4 db	11 db	51 976 Ft	571 736 Ft
25	54-005-8851191 Közmű és vízellátási munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezetékek és idomai PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE tokos hegyelvet 110 mm, bármely gyártótól		15 db	31 932 Ft	478 980 Ft
26	54-005-8442136 Közmű és vízellátási munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezetékek és idomai PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PP-V karimák, DN110/NA100, bármely gyártótól		15 db	31 292 Ft	470 880 Ft
27	54-005-2950685 Közmű és vízellátási munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezetékek és idomai PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE elektroforézis karimájú PE100 SDR11 110 mm, K110PE100SDR11		15 db	29 299 Ft	439 485 Ft
28	54-002-0639936 Közmű és vízellátási munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezetékek és idomai PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PE elektroforézis karimájú PE100 SDR11 110 mm, K110PE100SDR11		7 db	31 250 Ft	218 750 Ft
29	54-005-2322102 Közmű és vízellátási munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezetékek és idomai PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PE elektroforézis karimájú PE100 SDR 11 (SDR 11-17/17,5) PN 16, 110-110 mm, EL111111	1. csoport	1 db	62 409 Ft	62 409 Ft
30	54-005-2322160 Közmű és vízellátási munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezetékek és idomai PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm WAVIN PE elektroforézis nyeregidom, PE 100 SDR 11 (SDR 11-17/17,5) PN 16, 110-50 mm, ENM11050		1 db	41 199 Ft	41 199 Ft

31	54-006-0651406	Kőszív és vízépítési munkák Kőszív csővezetékek és szerelvények kivételése Előző és szabályozó szerelvények Karimás, tokos vagy hegesztéssel előző ésszabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötéseik nélkül, tolsóár DN 80 méretig Bejegyzett gumiteknővel karimás tolsóár vízre, GGG/EPDM epoxigyanta külső-belső levonattal, beépítési hossz: F5, NÁ 50 PN 10-16 Cikkszám: T2Q050F5					1 db	53 866 Ft	53 866 Ft
32	54-006-2	automata légtelenítő hűvőzár beépítése					1 db	65 227 Ft	65 227 Ft
33	54-016-0867233	Kőszív és vízépítési munkák Kőszív csővezetékek és szerelvények kivételése Csővezetékek és szerelvények építésének megkezdés munkái Fűtési és vízvezeték szakaszos és hűtési nyomáspróbája vétel, 200 mm külső (átmérő)-ig					617 m	1 625 Ft	1 002 625 Ft
34	54-016-0867250	Kőszív és vízépítési munkák Kőszív csővezetékek és szerelvények kivételése Csővezetékek és szerelvények építésének megkezdés munkái Csővezetékek fertőtlenítése, DN 200 méretig					617 m	1 625 Ft	1 002 625 Ft

8.2 ÉPÜLETGÉPÉSZET							
Sz.	Tételazonosító	Megnevezés	Mennyiség számítás	Mennyiség	Árnyeg	Árnyeg összesen	
35	82-021-1029581	Épületgépészeti munkák Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Tűzhát berendezések Öntözőves csapcsatló elhelyezése, szerelvények bevezetéséhez	csomópontonként 1-1 db	7 db	5 391 Ft	37 737 Ft	
36	82-021-2660511	Épületgépészeti munkák Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Tűzhát berendezések Fűtési felületű tárcsap elhelyezése és szerelése DN 100 HAWLE fűtési tárcsap 1,0 m, PF-100-00A		7 db	265 121 Ft	1 841 847 Ft	
ÖSSZESEN NETTÓ						29 852 394 Ft	

SZÉCHÉNYI UTCA VÍZBEKÖTÉSEK

21		IRTÁS ÉS FÖLDMUNKA					
Sz.	Megnevezés	Mennyiség számítása	Mennyiség	Árnyaj	Árnyaj összesen		
1	21-003-0014884 Alépitményi munkák Irtás, föld- és szilámmunka Munkagödör és munkások készítése (Munkások földkiemlése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dűncolás nélkül)		824 m ³	8 500 Ft	2 884 000 Ft		
2	21-003-0015356 Munkagödör és munkások készítése Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkásokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag süllypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	0,5m*490,56m*1,2m - kissonuló föld= 294 m ³ -118 m ³ =176 m ³	176 m ³	6 550 Ft	1 152 800 Ft		
3	21-003-0015373 Munkagödör és munkások készítése Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkásokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag süllypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgy) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	824 m ³ -0,5m*490,56m*1,2=558,72 m ³	529 m ³	3 100 Ft	1 639 900 Ft		
4	21-004-0015474 Talaajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból Nyers homok NH 0/12 RT, KÖKA, Pécsvárad	Megjegyzés: vezeték alá	117,7 m ³	13 500 Ft	1 588 950 Ft		
5	21-008-0016251 Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörítési fok: 85%		176 m ³	1 026 Ft	180 576 Ft		
6	21-008-0016205 Kód: 21-008-002.1.2 Verzió: 2022-9 Alépitményi munkák Irtás, föld- és szilámmunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy területen, tömörítési fok: 80%		329 m ³	610 Ft	322 690 Ft		
7	K21-011-1.2.1 Kissonuló föld elszállítás 5 km távolságnál továbbra		118 m ³	4 500 Ft	531 000 Ft		

54 KÖZMŰ CSŐVEZETÉSEK SZERELÉSE						
Sz.	Megnevezés	Mennyiség	száma	Mennyiség	Anyag	Anyag összesen
8	K54-006-2.3	Kombinált hollandis golyóscsap Ø25x1/2" beépítéssel		54 db	17 237 Ft	930 798 Ft
9	M54-006-0653033	Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Elzáró és szabályozó szerelvények Menetes csatlakozású elzáró és szabályozószerelvények elhelyezése, DN 25 golyóscsap Ø25x1/2"		54 db	10 217 Ft	551 718 Ft
10	54-005-2951121	Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezeték és idomai PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárkokban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE tokos nyeregidom 110 mmx25 mm, TPEABO110X25		54 db	20 782 Ft	1 122 228 Ft
11	54-005-2947251	Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezeték és idomai PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárkokban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 16-50 mm között PIPELIFE PE100 kővíz nyomócső 25x2,3 mm 16bar (C=1,25), 10CVSDR11025EN300K		490,56 m	2 154 Ft	1 056 666 Ft
ÖSSZESEN NETTÓ						11 961 326 Ft

TOMPA MIHÁLY UTCA GERINCVEZETÉK ÉPÍTÉS

DÚCOLÁS					
Sz.	Megnevezés	Mennyiség számítása	Mennyiség	Referencia egységár	Referencia ár összesen
13					
1	13-001-0009425 Kavarrék és ideiglenes segédzerkezetek Dúcolás, földpartmegtámasztás Dúcolás Munkagödör dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, (számítása: a megtámasztott árok mindkét oldala m2-ben), vízszintes pallozással, 0,80-2,00 m árok szélesség között, hálósos	Munkagödör helyén: 913,5 m2+ aknák helyén: 5,84 m2= 919,34 m2	919 m2	2 800 Ft	2 573 200 Ft
21	IRTÁS ÉS FÖLDMUNKA				
2	21-003-0014683 Aléptményi munkák Írtás, föld- és szilámmunka Munkagödör és munkárok készítése Közúti feltárása kőszelvényvel, talajösszetétel: 6/1		30 m3	12 500 Ft	125 000 Ft
3	21-003-0014684 Aléptményi munkák Írtás, föld- és szilámmunka Munkagödör és munkárok készítése Munkárok földterületére közúti néllől területen gépi erővel, megészthető kézi munkával, bármely kompozíciójú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m2 szelvényig	Összes kiemelt földmennyiség: 548 m3 - közműfeltárás során kiemelt földmennyiség: 538 m3	538 m3	3 500 Ft	1 883 000 Ft
4	21-003-0014923 Munkagödör és munkárok készítése Munkagödör földterületére épületek és műtárgyak helyén bármely kompozíciójú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, megészthető kézi munkával, aléptmény: 10,00 m2-ig, 2,0 m mélységig		1 m3	7 612 Ft	7 612 Ft
5	21-003-0015356 Munkagödör és munkárok készítése Földvesztésmentes munkagödörbe vagy munkárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezetőket (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	teljes hosszon 0,5 m vastagság - kiszoruló föld: 307,5*0,5*1,2=76,71 m3= m3	106,29 m3	6 550 Ft	709 800 Ft
6	21-003-0015373 Munkagödör és munkárok készítése Földvesztésmentes munkagödörbe vagy munkárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezetőket (műtárgy) környezé 50 cm-en től szelvény szélességben	Összes kiemelt föld [548 m3]- 307,5*0,5*1,2=363,5 m3	363,5 m3	3 300 Ft	1 126 850 Ft
7	21-004-0015474 Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 0,30 m szélességig vagy építményen belül, homokból Nyári homok: NH 0/12 RT, KÖKA, Pécsvára d/Megjegyzés: vezetőket alá	Ágyazat: 73,8 m3	73,8 m3	13 500 Ft	996 300 Ft
8	21-008-0016251 Aléptményi munkák Írtás, föld- és szilámmunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztályba gépi erővel, vezetőket felett és mellett, tömörítési fok: 85%		106,29 m3	1 026 Ft	111 106 Ft
9	21-008-0016205 Aléptményi munkák Írtás, föld- és szilámmunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztályba gépi erővel, nagy felületben, tömörítési fok: 90%		363,5 m3	610 Ft	221 735 Ft
10	21-011-0016406 Kiegészítő tevékenységek Fejtett föld felrakása szilárdosultra, géppel, talajösszetétel: I-IV.	kiszoruló föld: cső alatt + ágyazat alatt	76 m3	481 Ft	36 652 Ft
11	21-011-1.2.1 Kiszoruló föld elszállítása 5 km távolságra a távolabbi		76 m3	4 500 Ft	342 900 Ft
12	21-011-0016791 Aléptményi munkák Írtás, föld- és szilámmunka Kiegészítő tevékenységek Építési tömörítési konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhely díjja, 8,0 m3-es konténerbe	kiemelt AC cső	1 db	38 000 Ft	38 000 Ft

53		KÖZMŰCSATORNA ÉPÍTÉS					
13	53-001-2940474	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földalatra, gumilyűrés kitéréssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csőveléből, kötés csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U tömörfalú tokos csatornacső 200x5,9x2000 mm SNB, KGEM200/2M.SNB	védőcső alatti átfúrásokhoz	13	m	17 500 Ft	227 500 Ft
14	53-005-0614184	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Aknaépítés előregyártott elemekből Beton akna-fonóáram elhelyezése, csaphornyos, hebercsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, közműmunka és dűcsolás nélkül, belső méret: (átmérő) 100 cm vagy 100x100 cm-le, 60 cm magasságig LEHER AFE 100/50 L KH beton akna-fonóáram, csaphornyos illesztéssel, kötet nélkül, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTS1218		1	db	75 455 Ft	75 455 Ft
15	53-005-2727281	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Aknaépítés előregyártott elemekből Beton akna magasságú elem elhelyezése, cementhebercsos illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, 70 cm magasságig LEHER AGY 100/30/9 L+H aknagyűrű csaphornyos illesztéssel, hágszövevel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTPE1176		1	db	32 936 Ft	32 936 Ft
16	53-005-2068703	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Aknaépítés előregyártott elemekből Beton akna szűkítő elhelyezése, egyvezetű csatlakozó elem, csaphornyos, cementhebercsos illesztéssel, belső átmérő alul 100 cm, felel 50-62,5 cm LEHER ASZ EU 100/62,5/35 L akna-szűkítőelem, csaphornyos illesztéssel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTS2047		1	db	42 837 Ft	42 837 Ft
17	53-005-0615206	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Aknaépítés előregyártott elemekből Beton sziltemelő gyűrűk elhelyezése, cementhebercsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm között LEHER SZGY 62,5/5 L sziltemelő gyűrű, Cikkszám: HUTPS1816		0	db	11 839 Ft	0 Ft
18	53-007-2068246	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Aknaarcszűkítő Kör alakú szűkítővas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhebercsos rögzítéssel, nehéz (D 400, E 600, F 900 terhelési osztály) kivétel LEHER AF ÖV 600 400 KH, szűkítővas nehéz aknafedlap, Cikkszám: HUTX1194		0	db	83 445 Ft	0 Ft
19	K-53-001	Új alatti átfúrás KG-PVC védőcsőben, földhöz és fogadó akna kialakításával, szükséges burkolat helyreállításával		0	m	50 000 Ft	0 Ft

54		KÖZMŰ CSŐVEZETÉSEK SZERELÉSE					
Sz.	Megnevezés	Mennyiség	Árnyag	Árnyag	Árnyag	Árnyag	
20	M 54-005-2069623 Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivételése Műanyag csővezetékek és idomok PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földalaton, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm között PIPELIFE PE csatornacső 90x6,7 mm 12,5bar (C=1,25)	807,5	m	4 800 Ft	1 476 000 Ft		
21	K54-002-3 M 54-002-1261882 Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivételése Öntöttvas csővezetékek és idomok Öntöttvas karimás nyomócső idomok szerelése, kötés nélkül, DN 125 Öntöttvas karimás idom T DN 125/105 PN 16	2	db	80 901 Ft	161 802 Ft		
22	54-002-1261870 Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivételése Öntöttvas csővezetékek és idomok Öntöttvas karimás nyomócső idomok szerelése, kötés nélkül, DN 100 Öntöttvas karimás idom FF DN 100 L=500 mm PN 16	1	db	48 200 Ft	48 200 Ft		
23	M 54-006-0651484 Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivételése Élzáró és szabályozó szerelvények Karimás, tokos vagy hegesztett élzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tokozás DN 80 méretig Belgicast gumékülsőreő karimás toldár vízre, GGG/EPDM anyagban kívül-belső bevonattal, beépítési hossz F4, M4 80 PN 10-16 Cikkszám: TZQ80F4	3	db	41 000 Ft	126 000 Ft		
24		4	db	20 000 Ft	80 000 Ft		

25	54-005-2950078	Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezetékek és idomai PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-80 mm kötétt PIPELIFE PE sima végű hosszított peremes töltet 90 mm SDR11, PEPEYOND90SDR11PIPELIFE laza karika 90 mm PN 16, PPLAKA090PN16			6 db	44 410 Ft	266 460 Ft
26	54-005-2940411	Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezetékek és idomai PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm kötétt PIPELIFE PE elektroforúdos karmentő PE100 SDR11 90 mm, K090PE100SDR11			6 db	24 629 Ft	147 774 Ft
27	54-002-0639926	Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Öntöttvas csővezetékek és idomai Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás csatlakozással, PN 10-40 DN 125 méretig, DN 100 QN idom, karimás talpas könyök, MSZ EN545 szerint, PN10-16, DN100, Cikksz.: QN10R16			3 db	31 250 Ft	93 750 Ft
28	K tétele	FFR Öv. Szűkítő idom Dn100/80			1 db	15 000 Ft	15 000 Ft
29	54-005-2322160	Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezetékek és idomai PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm WAVIN PE elektroforúdos nyeregidom, PE 100 SDR 11 (SDR 11-17/17,6) PN 2.6, 100-90 mm, EMN11050			0 db	41 190 Ft	0 Ft
30	54-006-0661406	Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Tízóró és szabályozó szerelvények Karimás, tolos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tollábr DN 80 méretig Belsőcsatl. gumikötésű karimás tollóbr vízre, GGG/EPDM oponnyalms külső-belső bevonattal, beépítési hossz F5, NA 50 PN 10- 16 Cikkszám: TZO050F5			1 db	53 866 Ft	53 866 Ft
31	54-006-2	automata légtelenítő hűvőze beépítéssel			1 db	65 227 Ft	65 227 Ft
32	54-016-0667283	Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Csővezetékek és szerelvények építésének kiegészítő munkái Fűtési és vízvezeték szakaszos és hővezetési próbákra vízzel, 200 mm léghő (átmérő)-ig			307,5 m	1 625 Ft	499 688 Ft
33	54-016-0667250	Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Csővezetékek és szerelvények építésének kiegészítő munkái Csővezetékek fortifikálása, DN 200 méretig			307,5 m	1 625 Ft	499 688 Ft
ÉPÜLETGÉPÉSZÉ							
32	T						
Sz.	Tételkód	Megnevezés	Mennyiség számítása	Mennyiség	Árnyag	Árnyag összesen	
34	82-021-1029581	Épületgépészeti munkák Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Tűzvédelem berendezések Öntöttvas csapcsatlakozás elhelyezése szerelvények beállításához		3 db	5 391 Ft	16 173 Ft	
35	82-021-2660511	Épületgépészeti munkák Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Tűzvédelem berendezések Föld feletti tűzcsap elhelyezése és szerelése DN 100 HAWLE földfeletti tűzcsap 1,0 m, FF-100-00A		3 db	263 121 Ft	789 363 Ft	
ÖSSZESEN NETTÓ						12 809 572 Ft	

TOMPA MIHÁLY UTCA VÍZBEKÖTÉSEI

21 IRTÁS ÉS FÖLDMUNKA		Mennyiség számítás		Mennyiség		Anyag		Anyag összesen	
Sz.	Megnevezés								
1	Aléptményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Munkagödör és munkaárok készítése Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dűcolás nélkül, 3,0 m2 szelvényig			297,86	m3		3 500 Ft		1 042 510 Ft
2	Munkagödör és munkaárok készítése Földvízszatoltás munkagödörbe vagy munkaárrokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig		0,5*177,9*1,2-kiszoruló föld mennyiség: 106,38 m3-43 m3= 63,4 m3	63,4	m3		6 550 Ft		415 270 Ft
3	Munkagödör és munkaárok készítése Földvízszatoltás munkagödörbe vagy munkaárrokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgy) környező 50 cm-en túli szelvényrészben		Összes kitermelt földmennyiség (297,86 m3) - 177,9*0,5*1,2=276,5 m3-43 m3=191,48 m3	191,5	m3		3 100 Ft		593 650 Ft
4	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból Nyers homok NH 0/12 RT, KÖKA, Pécsvérad		cső alatti ágyazat 42,5 m3	42,5	m3		13 500 Ft		573 750 Ft
5	Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%			69,4	m3		1 026 Ft		65 048 Ft
6	Kód: 21-008-002.1.2 Verzió: 2022-9 Aléptményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 90%			191,5	m3		610 Ft		116 815 Ft
7	Kiszoruló föld elszállítása 5 km távolságnál távolabbra		cső és ágyazat helyén	43	m3		4 500 Ft		191 880 Ft

54 KÖZMŰ CSŐVEZETÉK SZERELÉSE					
Sz.	Megnevezés	Mennyiség számítása	Mennyiség	Anyag	Anyag összesen
8	K54-006-2.3	Kombinált hollandis golyóscsap Ø25x1/2" beépítéssel Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Elzáró és szabályozó szerelvények Menetes csatlakozású elzáró és szabályozószerelvények elhelyezése, DN 25	21 db	17 237 Ft	961 977 Ft
9	M54-006-06538	golyóscsap Ø25x1/2" Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezeték és idomai PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE tokos nyeregidom 110 mmx25 mm, TPEABO110X25	21 db	10 217 Ft	214 557 Ft
10	54-005-2951121	Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezeték és idomai PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 16-50 mm között PIPELIFE PE100 hővíz nyomócső 25x2,3 mm 16bar (C=1,25) 100VSDR11025EN300K	21 db	20 782 Ft	436 422 Ft
11	54-005-2947251		177,3 m	2 154 Ft	981 904 Ft
ÖSSZESEN NETTÓ					4 393 784 Ft