

Tárgy: Ajánlat-Segesd Széchenyi és Tompa M. utcák ivóvízvezeték rekonstrukciója

Feladó: Petrovics Gréta <petrovics.greta@tervezoesepito.hu>

Dátum: 2026. 03. 06. 13:39

Címzett: <vargakata81@segasd.hu>

SEGESDI KÖZÖS HÍVKORMÁNYZATI
HIVATAL

0001204

Érk.: 2026. MAREC 09.

6/2260-5/2026 mell.

Írószám: Ügyintéző:

Tisztelt Címzett!

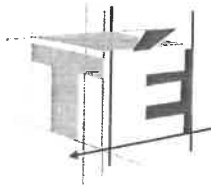
A Tervező és Építő Zrt. nevében mellékletként csatolva küldöm ajánlatunkat a tárgyban megjelölt kivitelezési munkára vonatkozóan.

Üdvözlettel:

Petrovics Gréta

+36 30 691 9017

Műszaki ügyintéző



**TERVEZŐ ÉS
ÉPÍTŐ ZRT.**

Székhely: 7981 Tótszentgyörgy, Fő út 50/A
Telephely: 7900 Szigetvár, Dózsa Gy. út 60.

—Mellékletek:—

Ajánlattételi nyilatkozat_Tervező és Építő Zrt..pdf

1,1 MB

Költségvetés_Tervező és Építő Zrt..pdf

5,5 MB

AJÁNLATTÉTELI NYILATKOZAT

Alulírott Török-Kovács László, Tervező és Építő Zrt., 7981 Tótszentgyörgy, Fő utca 50. A. ép. cégjegyzésre jogosult képviselője felelősségem tudatában

nyilatkozo m,

hog y

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. végeelszámolás 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	75 699 005,-	20 438 731, -	96 137 737,-
Összesen	75 699 005,-	20 438 731, -	96 137 737,-



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

Ajánlattevő teljes neve	Tervező és Építő Zrt.
Cégjegyzékszám	02 10 060473
Adószám, illetve adóazonosító jel	28779007202
Székhely	
Irányítószám, település	7981 Tótszentgyörgy,
Utca, házsám	Fő utca 50. A. ép.
Postacím (ha nem azonos a székhellyel)	
Irányítószám település	7981 Tótszentgyörgy,
Utca, házsám	Fő utca 50. A. ép.
Postafiók	-
Kapcsolattartó	
Név, beosztása	Török-Kovács László
Telefon vagy E-mail	tervezoesepitozrt.iroda@gmail.com, +36704251204

Tótszentgyörgy, 2026.03.06.

Tervező és Építő Zrt.
7981 Tótszentgyörgy, Fő u. 50. A. ép.
Adószám: 28779007-2-02
Cégl. sz.: 02-10-060473

Ajánlattevő cégszerű aláírása

Szeged ivóvízvezeték rekonstrukció a Széchényi és a Tompa Mihály utcákban

Széchényi utca gerincvezeték építése	36 671 211 Ft
Széchényi utca bekötővezeték építése	15 202 686 Ft
Tompa Mihály utca gerincvezeték építése	16 989 327 Ft
Tompa Mihály utca bekötővezeték építése	5 585 781 Ft
Felvonulással kapcsolatos egyéb költségek (szakfelügyelet, ideiglenes forgalomkorlátozás kiéptése)	1 250 000 Ft
Összesen nettó:	75 699 005 Ft
ÁFA 27%	20 438 731 Ft
Összes bruttó	96 137 737 Ft



SZÉCHENYI UTCA GERINCVEZETÉK

13 DÚCOLÁS					
Sz.	Megnevezés	Mennyiség számítása	Mennyiség	Referencia egység	Referencia ár összesen
1	13-001-0009425 Keverékek és lökésgelenes segédberendezetek Dúcolás, földpartmegtámasztás Dúcolás Munkadőr dűcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, (számítás: a megtámasztott árok mindkét oldala m ² -ben), vízszintes pallozással, 0,80-2,00 m árok szélesség között, hűzagos	munkadőrrel+ aldnál = 1832,77+4,96 = 1837,73 m ²	1838 m ²	4 000 Ft	7 352 000 Ft
21 IRTÁS ÉS FÖLDMUNKA					
2	21-003-0014683 Alépitményi munkák Irtás, föld- és szilamunka Munkadőr és munkadőr készítése Közmű feltárása lézi erővel, talajosztály: III.		20 m ³	14 250 Ft	285 000 Ft
3	21-003-0014884 Alépitményi munkák Irtás, föld- és szilamunka Munkadőr és munkadőr készítése Munkadőr földmunka közmű nélküli területen, gépi erővel, átlagos talajviszonyok között	Összes kitermelt földmennyiség 1099,66 m ³ - közmű feltárás lézi erővel 20m ³ = 1080m ³	1080 m ³	5 000 Ft	5 400 000 Ft
4	21-003-0014923 Munkadőr és munkadőr készítése Munkadőr földmunka épületek és építési helyeken bármely kondenzációs, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő lézi munkával, alapterület: 10,00 m ² -ig, 2,0 m mélységig	Lézi helyén : 1,0*1,0*8,16*0,25*2,24 = 0,93 m ³	1 m ³	8 200 Ft	8 200 Ft
5	21-003-0015356 Munkadőr és munkadőr készítése Földszállítás munkadőrbe vagy munkadőrbe, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, lézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	teljes hosszon 0,5 m vastagság - kiszoruló föld: 617*0,5*1,2=152,92 m ³ =217,28 m ³	217,28 m ³	7 851 Ft	1 705 865 Ft
6	21-003-0015373 Munkadőr és munkadőr készítése Földszállítás munkadőrbe vagy munkadőrbe, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgy) környezet 50 cm-en túli szelvényrészében	Összes kitermelt föld (1101 m ³) - 617*0,5*1,2 = 730,8 m ³	731 m ³	3 755 Ft	2 744 905 Ft
7	21-004-0015474 Tápegység réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség vagy építményen belül, bomlóbdó Nyers homok NH Q/12 RT, KÖKA, Pécsvárad Megjegyzés: vezeték alá	Ágyazat: 20 cm víz-ban 148 m ³	148 m ³	14 850 Ft	2 197 800 Ft
8	21-008-0016251 Alépitményi munkák Irtás, föld- és szilamunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörítési fok: 85%		217,28 m ³	1 000 Ft	217 280 Ft
9	21-008-0016205 Alépitményi munkák Irtás, föld- és szilamunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 90%		731 m ³	950 Ft	694 450 Ft
10	21-011-0016406 Kiegészítő tevékenységek Feltett föld fektetés a szállításig, géppel, talajosztály I-IV.	Kiszoruló föld: cső által kiszorított 4,84 m ³ ; ágyazat által kiszorított föld (148,08 m ³)=152,92 m ³	153 m ³	524 Ft	80 130 Ft
11	21-011-1.2.1 Kiszoruló föld elszállítása 5 km távolságnál távolabbra	Kiszoruló föld: cső által kiszorított 4,84 m ³ ; ágyazat által kiszorított föld (148,08 m ³)=152,92 m ³	153 m ³	5 000 Ft	764 600 Ft
12	21-011-0016791 Alépitményi munkák Irtás, föld- és szilamunka Kiegészítő tevékenységek Építési törmelék bontásos elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjazás, 0,0 m ³ -es konténerbe burkolathelyreállítás	megelevő korrodált cső +burkolatbontás = 5,86 m ³ +2,5 m ³ + egyéb építés során előforduló törmelék	2 db 10 m ²	42 150 Ft 17 500 Ft	84 300 Ft 175 000 Ft
K tétel					

53		KÖZMŰCSATORNA ÉPÍTÉS					
13	53-001-2940474	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, csődítmók nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U tömörfalú tokos csatornacső 200x5, Sn2000 mm SN8, KGEM200/2M.SN8	védőcső a burkolat kereszteléséhez + vezetékek kereszt	60	m	19 500 Ft	1 170 000 Ft
14	53-005-0614184	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Aknaépítés előregyártott elemekből Beton akna-fenéktelep elhelyezése, csaphornyos, habarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, földmunka és dűcolás nélkül, belső méret: (átmérő) 100 cm vagy 100x100 cm-ig, 60 cm magasságig LEIER AFE 100/50 L KN beton akna-fenéktelep, csaphornyos illesztés, künet nélkül, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJ51218	L4 jelű légtelenítő aknához	1	db	84 500 Ft	84 500 Ft
15	53-005-2727281	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Aknaépítés előregyártott elemekből Beton aknamagasztó elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, 70 cm magasságig LEIER AGY 100/30/9 L+H aknagyűrű csaphornyos illesztéssel, hágsóvassal, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTPE1176	L4 jelű légtelenítő aknához	1	db	42 150 Ft	42 150 Ft
16	53-005-2068703	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Aknaépítés előregyártott elemekből Beton aknaszűkítő elhelyezése, egyszerű szűkítő elem, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, belső átmérő alul 100 cm, felül 50-62,5 cm LEIER ASZ EU 100/62,5/35 L, akna-szűkítőelem, csaphornyos illesztéssel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTS2047	L4 jelű légtelenítő aknához	1	db	49 870 Ft	49 870 Ft
17	53-005-0615206	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Aknaépítés előregyártott elemekből Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm között LEIER SZGY 62,5/5 L szintbeállító gyűrű , Cikkszám: HUTPS181G	L4 jelű légtelenítő aknához	1	db	13 452 Ft	13 452 Ft
18	53-007-2069246	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Akna tartozékok Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, nehéz (D 400, E 600, F 900 terhelési osztály) kivétel LEIER AF ÖV 600 400 KN, öntöttvas nehéz aknafedlap, Cikkszám: HUTX1194	L4 jelű légtelenítő aknához	1	db	105 100 Ft	105 200 Ft
19	K-53-001	Út alatti i átfúrás KG-PVC védőcsőben, indító és fogadó akna kialakításával, szükséges burkolat helyreállításal		10 m		30 500 Ft	305 000 Ft

54 KÖZMŰ CSŐVEZETÉK SZERELÉSE					
Sz.	Megnevezés	Mennyiség számítás	Mennyiség	Anyag	Anyag Összesen
20	M 54-005-2069756 Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezetékek és idomok PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE csatornacső 110x8,1mm 12,5bar (C=1,25).		617 m	6 359 Ft	3 923 795 Ft
21	MS4-002-3 Multi joint tok-perem összekötő idom DN100 beépítéssel	1. és 7. csomópont	4 db	88 000 Ft	352 000 Ft
22	54-002-1261865 Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Öntöttvas csővezeték és idomok Öntöttvas karimás nyomócső idomok szerelése, kötés nélkül, DN 100 Öntöttvas karimás idom T DN 100/100 PN 16	1. -6. csp: 1-1 db; 7. csp. 2 db	8 db	48 000 Ft	384 000 Ft
23	54-002-1261870 Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Öntöttvas csővezeték és idomok Öntöttvas karimás nyomócső idomok szerelése, kötés nélkül, DN 100 Öntöttvas karimás idom FF DN 100 L=500 mm PN 16	1.-7. csp 1-1 db	7 db	49 100 Ft	343 700 Ft
24	M 54-006-0651685 Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Elzáró és szabályozó szerelvények Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tokozár DN 100-125 között DN100 Hawle E2 rövid beépítésű tokozár	1. csp. 2db; 2.-6. csp 1-1 db; 7. csp. - 4 db	11 db	52 000 Ft	572 000 Ft
25	54-005-2951191 Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezetékek és idomok PP, PE, KPE nyomócső idom és szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE tokos hegtoldal 110 mm, bármely gyártótól		15 db	40 150 Ft	602 250 Ft
26	54-005-4442536 Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezetékek és idomok PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PP-V szakarimák, DN100/NA100, bármely gyártótól		15 db	37 500 Ft	562 500 Ft
27	54-005-0963-0246509 Verzió: 2022-9 Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezetékek és idomok PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE elektroforézis karimanyú PE100 SDR11 110 mm, K110PE100SDR11		15 db	35 420 Ft	531 300 Ft
28	54-002-005.2.1.2-0147292 Verzió: 2022-12 Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Öntöttvas csővezeték és idomok Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás csatlakozással, PN 10-40 DN 125 méretig, DN 100 QIN idom, karimás talpas kinyitók, MS2 EN545 szerint, PN10 16, DN100, Cikkszám: QN10816		7 db	37 152 Ft	260 064 Ft
29	54-005-2322102 Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezetékek és idomok PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PE elektroforézis melegítő idom, PE 100 SDR 11 (SDR 11-17/17,6) PN 16, 110-110 mm, EL111111	1. csp.	1 db	81 500 Ft	81 500 Ft
30	54-005-2322160 Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezetékek és idomok PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm WAVIN PE elektroforézis nyeregidom, PE 100 SDR 11 (SDR 11-17/17,6) PN 16, 110-50 mm, EMN11050		1 db	49 900 Ft	49 900 Ft
31	54-006-0651496 Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Elzáró és szabályozó szerelvények Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tokozár DN 80 méretig Belgicast gumikézirású karimás tokozár vízre, GGG/EPDM epoxidgyanta külső-belső bevonattal, beépítési hossz FS, NA 50 PN 10-16 Cikkszám: TZQ050FS		1 db	62 500 Ft	62 500 Ft
32	MS4-006-2 automata Hg-telenítő hűvítő beépítéssel		1 db	64 500 Ft	64 500 Ft

33	54-016-0667233	Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Csővezetékek és szerelvények építésének kiegészítő munkái Fűtési és vízvezeték szakaszos és hálózatnyomáspótlóba vétel, 200 mm külső (átmérő)-ig		617 m	2 200 Ft	1 357 400 Ft
34	54-016-0667250	Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Csővezetékek és szerelvények építésének kiegészítő munkái Csővezetékek fertőtlenítése, DN 200 méretig		617 m	2 300 Ft	1 419 100 Ft

82 ÉPÜLTGÉPÉSZET						
Sz.	Tételszám	Megnevezés	Mennyiség számítása	Mennyiség	Árnyag	Árnyag összesen
35	82-021-1029581	Épületgépészeti munkák Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Tűzifa berendezések Önálló csapszelelvány elhelyezése, szerelvények kezeléséhez	csomópontonként 1-1 db	7 db	6 000 Ft	42 000 Ft
36	82-021-2660511	Épületgépészeti munkák Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Tűzifa berendezések Föld feletti tűzcsap elhelyezése és szerelése DN 100 HAWLE földfeletti tűzcsap 1,0 m, FF-100-00A		7 db	369 000 Ft	2 583 000 Ft
ÖSSZESEN NETTÓ						36 671 211 Ft

SZÉCHÉNYI UTCA VÍZBEKÖTÉSEK

21 IRTÁS ÉS FÖLDMUNKA		Mennyiség számítása		Mennyiség	Anyag	Anyag összesen
Ssz.	Megnevezés					
1	21-003-0014884 Alépitményi 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, dúcolás nélkül,			824 m ³	5 000 Ft	4 120 000 Ft
2	21-003-0015356 Munkagödör és munkaárok készítése Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárkokba, tömörítés nélküli, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	0,5m*490,56m*1,2m - kizoruló föld= 294 m ³ - 118 m ³ =176 m ³		176 m ³	7 851 Ft	1 381 776 Ft
3	21-003-0015373 Munkagödör és munkaárok készítése Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárkokba, tömörítés nélküli, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	824 m ³ -0,5m*490,56m*1,2=558,72 m ³		529 m ³	9 755 Ft	1 986 395 Ft
4	21-004-0015474 Talajjavító 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	14 850 Ft	1 747 845 Ft
5	21-008-0016251 Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztálybángépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörítési fok: 85%			176 m ³	1 000 Ft	176 000 Ft
6	21-008-0016205 Kód: 21-008-002.1.2 Verzió: 2022-9 Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztálybángépi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 90%			529 m ³	950 Ft	502 550 Ft
7	21-011-1.2.1 Kizoruló föld elszállítása 5 km távolságnál távolabbra			118 m ³	5 000 Ft	590 000 Ft



54 KÖZMŰ CSŐVEZETÉK SZERELÉSE						
Sz.	Megnevezés		Mennyiség számítása	Mennyiség	Anyag	Anyag összesen
8	K54-006-2.3	Kombinált hollandis golyóscsap Ø25x1/2" beépítéssel		54 db	18 500 Ft	999 000 Ft
9	M54-006-0653833	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	12 000 Ft	648 000 Ft
10	54-005-2951121	Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezeték és idomai PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE tokos nyeregidom 110 mmx25 mm, TPEABO110X25		54 db	31 520 Ft	1 702 080 Ft
11	54-005-2947251	Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezeték és idomai PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 16-50 mm között PIPELIFE PE100 ivóvíz nyomócső 25x2,3 mm 16bar (C=1,25), 100VSDR11025EN300K		490,56 m	2 750 Ft	1 349 040 Ft
ÖSSZESEN NETTÓ						15 202 686 Ft

TOMPA MIHÁLY UTCA GERINCVEZETÉK ÉPÍTÉS

13 DÚCOLÁS						
Sz.	Megnevezés	Mennyiség száma	Mennyiség	Referencia egységár	Referencia ár összesen	
1	13-001-0009425 Kevorékek és ideiglenes segédszerkezetek Dúcolás, földpartmegtámasztás Dúcolás Munkások dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, (szárnylása: a megtámasztott árok mindkét oldala m2-ben), vízszintes pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között, hézagos	Munkagödör helyén: 913,5 m2+ aknák helyén: 5,84 m2= 918,84 m2	919 m2	4 000 Ft	3 676 000 Ft	
21 IRTÁS ÉS FÖLDMUNKA						
2	21-003-0014683 Alépitményi munkák Írtás, föld- és szilamunka Munkagödör és munkások készítése Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III.		10 m3	14 250 Ft	142 500 Ft	
3	21-003-0014884 Alépitményi munkák Írtás, föld- és szilamunka Munkagödör és munkások készítése Munkások földkiszemlése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m2 szelvényig	Összes kiemelt földmennyiség: 548 m3 - közmű feltárás során kiemelt földmennyiség: 538 m3	538 m3	5 000 Ft	2 690 000 Ft	
4	21-003-0014923 Munkagödör és munkások készítése Munkagödör földkiszemlése épületek és műtárgykihelyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m2-ig, 2,0 m mélységig		1 m3	8 200 Ft	8 200 Ft	
5	21-003-0015356 Munkagödör és munkások készítése Földkiszemlést munkagödörbe vagy munkásokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezetőket (műtárgyat) feletti és mellett 50 cm vastagságig	teljes hosszon 0,5 m vastagság - kiszoruló föld: 307,5*0,5*1,2=76,21 m3= m3	108,29 m3	7 851 Ft	850 185 Ft	
6	21-003-0015373 Munkagödör és munkások készítése Földkiszemlést munkagödörbe vagy munkásokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezetőket (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	Összes kiemelt föld (548 m3) - 307,5*0,5*1,2=76,21 m3	863,5 m3	3 755 Ft	1 364 943 Ft	
7	21-004-0015474 Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból Nyers homok NH 0/12 RT, KÓKA, Pécsvárad Megjegyzés: vezetőket alól	Ágyszat: 73,0 m3	73,0 m3	14 850 Ft	1 095 930 Ft	
8	21-008-0016251 Alépitményi munkák Írtás, föld- és szilamunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztályba gépi erővel, vezetőket feletti és mellett, tömörségi fok: 85%		108,29 m3	1 000 Ft	108 290 Ft	
9	21-008-0016205 Alépitményi munkák Írtás, föld- és szilamunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztályba gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 90%		363,5 m3	950 Ft	345 325 Ft	
10	21-011-0016406 Kiegészítő tevékenységek Feltett föld fektetése szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV.	kiszoruló föld: cső alatt + ágyazat alatt	76 m3	524 Ft	39 929 Ft	
11	K21-011-1.2.1 21-011-0016791 Kiszoruló föld elszállítása 5 km távolságtól távolabbra		76 m3	5 000 Ft	381 000 Ft	
12	21-011-0016791 Alépitményi munkák Írtás, föld- és szilamunka Kiegészítő tevékenységek Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m3-es konténerbe	Kiemelt AC cső	1 db	42 150 Ft	42 150 Ft	

53		KÖZMŰCSATORNA ÉPÍTÉS					
13	53-001-2940474	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárkokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U tömörfalú tokos csatornacső 200x5,9x2000 mm SN8, KGEM200/2M,SN8	védőcső út alatti átfúráshoz	13	m	19 500 Ft	253 500 Ft
14	53-005-0614184	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Aknaépítés előregyártott elemekből Beton akna-fenéktelep elhelyezése, csaphornyos, habarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, földmunka és dűcolás nélkül, belső méret: (átmérő) 100 cm vagy 100x100 cm-ig, 60 cm magasságig LEIER AFE 100/50 L KN beton akna-fenéktelep, csaphornyos illesztésű, künet nélkül, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1218		1	db	84 500 Ft	84 500 Ft
15	53-005-2727281	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Aknaépítés előregyártott elemekből Beton akna magasztó elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, 70 cm magasságig LEIER AGY 100/30/3 L-H aknagyűrű csaphornyos illesztéssel, hágsóvással, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTPE1176		1	db	42 150 Ft	42 150 Ft
16	53-005-2068703	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Aknaépítés előregyártott elemekből Beton akna szűkítő elhelyezése, egyesített szűkítő elem, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, belső átmérő alul 100 cm, felül 50-62,5 cm LEIER AS2 EU 100/62,5/35 L, akna-szűkítőelem, csaphornyos illesztéssel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTPS2047		1	db	49 870 Ft	49 870 Ft
17	53-005-0615206	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Aknaépítés előregyártott elemekből Beton színtermelő gyűrű elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm közből LEIER SZGY 62,5/5 L színterelő gyűrű, Cikkszám: HUTPS1816		0	db	13 452 Ft	0 Ft
18	53-007-2069246	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Akna tartozékok Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, nehéz (D 400, E 600, F 900 terhelési osztály) kivétel LEIER AF ÖV 600 400 KN, öntöttvas nehéz aknafedlap, Cikkszám: HUTPL194		0	db	105 200 Ft	0 Ft
19	K-53-001	Út alatti átfúráshoz KG-PVC védőcsőben, ledűző és fogadó akna felszerelésével, szükséges burkolat helyreállításal		0	m	30 500 Ft	0 Ft

54		KÖZMŰ CSŐVEZETÉK SZERELÉSE				
Szám	Megnevezés	Mennyiség számlálása	Mennyiség	Anyag	Anyag becsült értéke	
20	M 54-005-2069623 Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivételzése Műanyag csővezetékek és idomai PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárkokban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm közből PIPELIFE PE csatornacső 90x6,7 mm 12,5bar (C-1,25)		307,5	m	6 900 Ft	2 121 750 Ft
21	KS4-002-3 Multi joint tok-perem összekötő idom DN125 beépítéssel		2	db	88 000 Ft	176 000 Ft
22	M 54-002-1261882 Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivételzése Öntöttvas csővezetékek és idomai Öntöttvas karimás nyomócső idomok szerelése, kötés nélkül, DN 125 Öntöttvas karimás idom T DN 125/105 PN 16		1	db	52 000 Ft	52 000 Ft
23	54-002-1261870 Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivételzése Öntöttvas csővezetékek és idomai Öntöttvas karimás nyomócső idomok szerelése, kötés nélkül, DN 100 Öntöttvas karimás idom FF DN 100 L=500 mm PN 16		3	db	49 100 Ft	147 300 Ft

24	M 54-006-0651484	Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Elzáró és szabályozó szerelvények Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tolózár DN 80 méretig Belgicast gumikézárású karimás tolózár vízre, GGG/EPDM epoxygyanta külső-belső bevonattal, beépítési hossz F4, NÁ 80 PN 10-16 Cikkszám: TZQ080F4			4 db	21 000 Ft	84 000 Ft
25	54-005-2950070	Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezeték és idomai PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között PIPELIFE PE sima végű hosszított peremes toldat 90 mm SDR11, PEPETO H090SDR11 PIPELIFE laza karima 90 mm PN 16, PPLAKA090PN16			6 db	51 200 Ft	307 200 Ft
26	54-005-2949411	Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezeték és idomai PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között PIPELIFE PE elektrofúziós karmantyú PE100 SDR11 90 mm, K090PE100SDR11			6 db	29 900 Ft	179 400 Ft
27	54-002-0639936	Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Öntöttvas csővezeték és idomai Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás csatlakozással, PN 10-40 DN 125 méretig, DN 100 QN idom, karimás talpas könyök, MSZ EN545 szerinti, PN10-16, DN100, Cikksz.: QN10016			3 db	31 319 Ft	93 956 Ft
28	K tétel	FFR 6v. Szálított idom Dn100/80			1 db	17 500 Ft	17 500 Ft
29	54-005-2922160	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 WAVIN PE elektrofúziós nyeregidom, PE 100 SDR 11 (SDR 11-17/17,6) PN 16, 110-50 mm, EMN110SD			0 db	49 900 Ft	0 Ft
30	54-006-0651496	Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Elzáró és szabályozó szerelvények Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tolózár DN 80 méretig Belgicast gumikézárású karimás tolózár vízre, GGG/EPDM epoxygyanta külső-belső bevonattal, beépítési hossz F5, NÁ 50 PN 10-16 Cikkszám: TZQ050F5			1 db	62 500 Ft	62 500 Ft
31	KS4-006-2	automata Mg-telenítő ivóvízre beépítéssel			1 db	64 500 Ft	64 500 Ft
32	54-016-0667293	Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Csővezetékek és szerelvények építésének kiegészítő munkái Földész és vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízrel, 200 mm külső (átmérő)-ig Kód: 54-016-007.1 Verzió: 2022-9			307,5 m	2 200 Ft	676 500 Ft
33	54-016-0667290	Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Csővezetékek és szerelvények építésének kiegészítő munkái Csővezetékek fertőtlenítése, DN 200 méretig			307,5 m	2 300 Ft	707 250 Ft

ÉPÜLETGÉPÉSZÉ						
82	T					
Sz.	Tételszám	Megnevezés	Mennyiség számlálása	Mennyiség	Árnyag	Árnyag összesen
34	82-021-1029581	Épületgépészeti munkák Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Tűzvíz berendezések Öntöttvas csapszelekrény elhelyezése, szerelvények kezeléséhez		3 db	6 000 Ft	18 000 Ft
35	82-021-2660511	Épületgépészeti munkák Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Tűzvíz berendezések Föld feletti tűzcsap elhelyezése és szerelése DN 100 HAWLE földfeletti tűzcsap 1,0 m, FF-100-00A		3 db	369 000 Ft	1 107 000 Ft
ÖSSZESEN NETTÓ						16 989 327 Ft

TOMPA MIHÁLY UTCA VÍZBEKÖTÉSEI

21		IRTÁS ÉS FÖLDMUNKA			
Sz.	Megnevezés	Mennyiség számítása	Mennyiség	Anyag	Anyag összesen
1	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Munkagödör és munkaárok készítése Munkaárok földklemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m2 szelevényig 21-003-0014884		297,86 m3	5 000 Ft	1 489 300 Ft
2	Munkagödör és munkaárok készítése Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárrokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig 21-003-0015356	0,5*177,3*1,2-kiszoruló föld mennyiség: 106,38 m3-43 m3= 63,4 m3	63,4 m3	7 851 Ft	497 753 Ft
3	Munkagödör és munkaárok készítése Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárrokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelevényrészben 21-003-0015373	Összes kitermelt földmennyiség (297,86 m3) - 177,3*0,5*1,2=276,5 m3-43 m3=191,48 m3	191,5 m3	3 755 Ft	719 083 Ft
4	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból 21-004-0015474 Nyers homok NH 0/12 RT, KŐKA, Pécsvárad	cső alatti ágyazat 42,5 m3	42,5 m3	14 850 Ft	631 125 Ft
5	Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörítési fok: 85% 21-008-0016251		63,4 m3	1 000 Ft	63 400 Ft
6	Kód: 21-008-002.1.2 Verzió: 2022-9 Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 90% 21-008-0016205		191,5 m3	950 Ft	181 925 Ft
7	Kiszoruló föld elszállítása 5 km távolságnál távolabbra K21-011-1.2.1	cső és ágyazat helyén	43 m3	5 000 Ft	213 200 Ft

S4 KÖZMŰ CSŐVEZETÉKEK SZERELÉSE						
Sz.	Megnevezés		Mennyiség számítása	Mennyiség	Anyag	Anyag összesen
8	K54-006-2.3	Kombinált hollandis golyóscsap Ø25x1/2" beépítéssel		21 db	18 500 Ft	388 500 Ft
9	M54-006-06538	Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Elzáró és szabályozó szerelvények Menetes csatlakozású elzáró és szabályozószerelvények elhelyezése, DN 25 golyóscsap Ø25x1/2"		21 db	12 000 Ft	252 000 Ft
10	S4-005-2951121	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 nyeregldom 110 mmx25 mm, TPEABO110X25		21 db	31 520 Ft	661 920 Ft
11	S4-005-2947251	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 hávíz nyomócső 25x2,3 mm 16bar (C=1,25), 100VSDR11025EN300K		177,3 m	2 750 Ft	487 575 Ft
ÖSSZESEN NETTÓ						5 585 781 Ft