

**Tárgy:** Ajánlat

**Feladó:** Szakonyi Gábor <gabor@sgv.hu>

**Dátum:** 2026. 03. 11. 11:05

**Címzett:** Varga Katalin <vargakata81@segeds.hu>

127

SEGESDI KÖZÖS ÖNKORMÁNYZATI HIVATAL	
E100 B06	
Érk.: ..... 2026. MÁRC. 11. ....	
9/2026-9/2026 ..... mell.	
Előírátszám:	Ügyintéző:

Tisztelt Önkormányzat!

Mellékletben csatolom ajánlatunkat!

Tisztelettel:

**Szakonyi Gábor**

SGV Építész Kft.

ügyvezető, építészmérnök

manager, architect

+36 30 3734362

logo

— Mellékletek: —

ajánlat Segesd.pdf

2,3 MB



## AJÁNLATTÉTELI NYILATKOZAT

Alulírott, Szakonyi Gábor mint a(z) SGV Építész Kft. ( 7500 Nagyatád, Bocskai utca 8.) 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	ÁFA	Bruttó
Segesd Széchenyi és Tompa M. utcák ivóvízvezeték rekonstrukciójának kivitelezése	74 984 898,-	20 245 922,-	95 230 820,-
<b>Összesen</b>	<b>74 984 898,-</b>	<b>20 245 922,-</b>	<b>95 230 820,-</b>

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

Ajánlattevő teljes neve	SGV Építész Kft.
Cégjegyzékszám	14-09-316175
Adószám, illetve adóazonosító jel	26225148-2-14
<b>Székhely</b>	
Irányítószám, település	7500 Nagyatád,
Utca, házszám	Bocskai utca 8.
<b>Postacím (ha nem azonos a székhellyel)</b>	
Irányítószám település	7500 Nagyatád,
Utca, házszám	Bocskai utca 8.
Postafiók	-
<b>Kapcsolattartó</b>	
Név, beosztása	Szakonyi Gábor, ügyvezető
Telefon vagy E-mail	+36 30 373 43 62; gabor@sgv.hu

Nagyatád, 2026.03.10.

  
 .....  
 Ajánlattevő cégszerű aláírása

  
**SGV**  
**ÉPÍTÉSZ KFT.**  
 7500 Nagyatád, Bocskai u. 8.  
 adószám: 26225148-2-14 (2.)  
 számla: 11743033-25029169

**Segesd Ivóvízvezeték rekonstrukció a Széchényi és a Tompa Mihály utcákban**

<b>Széchényi utca gerincvezeték építése</b>	<b>36 574 499 Ft</b>
<b>Széchényi utca bekötővezeték építése</b>	<b>15 534 195 Ft</b>
<b>Tompa Mihály utca gerincvezeték építése</b>	<b>16 430 406 Ft</b>
<b>Tompa Mihály utca bekötővezeték építése</b>	<b>5 695 798 Ft</b>
<b>Felvonulással kapcsolatos egyéb költségek (szakfelügyelet, ideiglenes forgalomkorlátozás kiéptése)</b>	<b>750 000 Ft</b>
<b>Összesen nettó:</b>	<b>74 984 898 Ft</b>
<b>ÁFA 27%</b>	<b>20 245 922 Ft</b>
<b>Összes bruttó</b>	<b>95 230 820 Ft</b>

**SZÉCHENYI UTCA GERINCVEZETÉK**

13 DÜCÖLÉS						
Sz.	Méghívás és	Mérvényiség, számítás	Mennyiség	Referencia egyégtér	Referencia ár összesen	
1	13-001-0009425	Kővertek és ideiglenes segédszerkezetek Dűcölés, földpartmegtámasztás Dűcölés Munkások dűcölése és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kőfalal dűcöléssel, (számítása: a megtámasztott árok mindkét oldala m2-ben), vízszintes palldósszal, 0,80-2,00 m árok szélesség között, hálós	munkagödörnél akménát = 1832,77*4,96 = 1837,73 m2	1838 m2	3 752 Ft	6 896 176 Ft
<b>21 IRTÁS ÉS FÖLDMUNKA</b>						
2	21-003-0014683	Alépterményi munkák Irás, föld- és szilámmunka Munkagödör és munkások készítése Kőzmo feltárása kézi erővel, talajszirtály: III.		20 m3	14 500 Ft	290 000 Ft
3	21-003-0014884	Alépterményi munkák Irás, föld- és szilámmunka Munkagödör és munkások készítése Munkások földletemelése kőzmo nélküli területen, gépi erővel, kőzetű: kézi munkával bármely konzisztenciájú	Összes kitermeti földmennyiség 1099,66 m3 - kőzmo feltárás kézi erővel 20m3 = 1080m3	1080 m3	5 250 Ft	5 670 000 Ft
4	21-003-0014923	Munkagödör és munkások készítése Munkagödör földletemelése épületek és műtárgyelhelyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kőzetű: kézi munkával, alapterület: 10,00 m2-ig, 2,0 m mélységig	14 akna helyén : 1,0*1,0*3,14*0,25*2,24 = 0,93 m3	1 m3	9 520 Ft	9 520 Ft
5	21-003-0015356	Munkagödör és munkások készítése Földfelszámolás munkagödörbe vagy munkásokba, tömörítés nélküli, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karcoláson belül, a vezeték (műtárgy) feletti és melletti 50 cm vastagságig	talaj hosszon 0,5 m vastagság - kiszoruló föld: 617*0,5*1,2=152,92 m3=217,28 m3	217,28 m3	10 121 Ft	2 199 091 Ft
6	21-003-0015373	Munkagödör és munkások készítése Földfelszámolás munkagödörbe vagy munkásokba, tömörítés nélküli, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgy) környezé 50 cm-en belül szelvényében	Összes kitermeti föld (1101 m3) - 617*0,5*1,2 = 730,0 m3	731 m3	3 799 Ft	2 777 069 Ft
7	21-004-0015474	Talajvíz vízórák felszerelése vonalas létesítményeknél, 0,00 m az élességig vagy épterményen belül, homokból Nyers homok NH 0/12 RT, KÖKA, Pécsvárad Megjegyzés: vezeték alá	Ágyszál: 20 cm víz-ban 148 m3	148 m3	16 183 Ft	2 395 084 Ft
8	21-008-0016251	Alépterményi munkák Irás, föld- és szilámmunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték feletti és melletti, tömörítési fok: 85%		217,28 m3	1 100 Ft	239 008 Ft
9	21-008-0016205	Alépterményi munkák Irás, föld- és szilámmunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 90%		731 m3	700 Ft	511 700 Ft
10	21-013-0016406	Kiegészítő tevékenységek Feltárt föld feltárása szűkítésekhez, géppel, talajszirtály I-IV.	Kiszoruló föld: cső által kiszorított 4,84 m3; ágyazat által kiszorult föld (148,08 m3)=152,92 m3	153 m3	564 Ft	86 247 Ft
11	K21-011-1.2.1	Kiszoruló föld elszállítás 5 km távolságnál távolabbra	Kiszoruló föld: cső által kiszorított 4,84 m3; ágyazat által kiszorult föld (148,08 m3)=152,92 m3	153 m3	5 250 Ft	802 830 Ft
12	21-011-0016791	Alépterményi munkák Irás, föld- és szilámmunka Kiegészítő tevékenységek Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakás, lerakóhelyi díjat, 0,0 m3-es konténerbe burkolathelyreállítás	meglévő korrodált cső +burkolatbontás = 5,86 m3*2,5 m3+ egyéb építés során előforduló törmelék	2 db 10 m2	41 258 Ft 20 000 Ft	82 516 Ft 200 000 Ft

53		KÖZMŰCSATORNA ÉPÍTÉS					
13	53-001-2940474	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárokban, gumigyűrűs kötéssel, csődomok nélkül, 2,00 m hosszú csővelekből, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U tömberföld tokos csatornacső 200x5,9x2.000 mm SNE, KGEH200/2ML5N6	védőcső a burkolat keresztirányú + vezeték kereszt	60	m	21 477 Ft	1 288 620 Ft
14	53-005-0614184	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Aknaépítés előregyártott elemekből Beton akna-fenékelem elhelyezése, csaphornyos, habarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, földmunka és dűcsölés nélkül, belső méret: (átmérő) 100 cm vagy 100x100 cm-ig, 60 cm magasságig LEIER AFE 100/50 L KN beton akna-fenékelem, csaphornyos illesztéssel, könet nélkül, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJ51218	L4 jelű légtelenítő aknához	1	db	82 250 Ft	82 250 Ft
15	53-005-2727281	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Aknaépítés előregyártott elemekből Beton akna magassítási elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, 70 cm magasságig LEIER AGY 100/90/9 L-H aknagyűrű csaphornyos illesztéssel, hálcsővel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTPE1176	L4 jelű légtelenítő aknához	1	db	36 500 Ft	36 500 Ft
16	53-005-2068703	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Aknaépítés előregyártott elemekből Beton akna szűkítő elhelyezése, egyenként szűkítő elem, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, belső átmérő akár 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: HUTJ52047	L4 jelű légtelenítő aknához	1	db	44 250 Ft	44 250 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 szintemelítő gyűrű, Cikkszám: HUTPS1816	L4 jelű légtelenítő aknához	1	db	13 780 Ft	13 780 Ft
18	53-007-2069246	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Akna tartósítók Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, nehéz (D 400, E 600, F 900 terhelés osztály) kivétel LEIER AF ÖV 600 400 KN, öntöttvas nehéz aknafedlap, Cikkszám: HUTK1194	L4 jelű légtelenítő aknához	1	db	98 500 Ft	98 500 Ft
19	K-53-001	Ut alatti átfórás KG-PVC védőcsőben, indító és fogadó akna kialakításával, szabványos burkolat helyreállításával		10	m	28 580 Ft	285 800 Ft

54		KÖZMŰ CSŐVEZETÉK SZERELÉS					
Sz.	Méghívás	Mennyiség	Előírás	Mennyiség	Ár/egység	Ár/anyag	Ár/anyag összesen
20	M 54-005-2069756	Közmű és vízellátási munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivételzése Műanyag csővezeték és idomai PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárokban, hegesztett átdésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE csatornacső 110x8,1mm 12.5bar (C=1,25)		617	m	6 671 Ft	4 115 800 Ft
21	K54-002-3	Multi joint tok perem összekötő idom DN100 beépítésével	1. és 7. csomópont	4	db	75 699 Ft	302 796 Ft
22	54-002-1261865	Közmű és vízellátási munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivételzése Öntöttvas csővezeték és idomai Öntöttvas karimás nyomócső idomok szerelése, kötések nélkül, DN 100 Öntöttvas karimás idom T DN 100/100 PN 16	1. -6. csóp: 3-1 db; 7. csóp: 2 db	8	db	47 500 Ft	380 000 Ft

23	54-002-1261870	Közrmű és vízépítési munkák Közrmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Öntöttvas csővezeték és idomai Öntöttvas karimás nyomócső idomok szerelése, kötés nélkül, DN 100 Öntöttvas karimás idom FF DN 100 L=7500 mm PN 16	1.-7. csp 1-1 db	7 db	43 950 Ft	307 650 Ft
24	M 54-006-0651685	Közrmű és vízépítési munkák Közrmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Elzáró és szabályozó szerelvények Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, toldózár DN 100-125 köböt DN 100 Hawle E2 rövid beépítésű toldózár	1. csp. 2db; 2.-6. csp 1-1 db; 7. csp - 4 db	11 db	47 000 Ft	517 000 Ft
25	54-005-2951191	Közrmű és vízépítési munkák Közrmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezeték és idomai PP, PE, KPE nyomócső idom és szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE tokos hegtoldat 110 mm, bármely gyártóról		15 db	36 900 Ft	553 500 Ft
26	54-005-4442596	Közrmű és vízépítési munkák Közrmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezeték és idomai PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PP-V faza karima, D110/NA100, bármely gyártóról		13 db	32 400 Ft	486 000 Ft
27	54-005-2950685	Kód: 54-005-006.3-0246309 Verzió: 2022-9 Közrmű és vízépítési munkák Közrmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezeték és idomai PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE elektrofitúziós karmantyú PE100 SDR11 110 mm, K110PE100SDR11		15 db	29 000 Ft	435 000 Ft
28	54-002-0639936	Kód: 54-002-005.2.1.2-0147297 Verzió: 2022-12 Közrmű és vízépítési munkák Közrmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Öntöttvas csővezeték és idomai Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás csatlakozással, PN 10-40 DN 125 méretig, DN 100 DN idom, karimás talpas könyök, MSZ ENS-45 szerint, PN10 16, DN100, Cikksz.: QN10B16		7 db	38 900 Ft	272 300 Ft
29	54-005-2822102	Közrmű és vízépítési munkák Közrmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezeték és idomai PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PE elektrofitúziós felgázó idom, PE 100 SDR 11 (SDR 11-17/17.6) PN 16, 110-110 mm, EL111111	1. csp.	1 db	73 500 Ft	73 500 Ft
30	54-005-2822100	Közrmű és vízépítési munkák Közrmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezeték és idomai PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm WAVIN PE elektrofitúziós nyeregidom, PE 100 SDR 11 (SDR 11-17/17.6) PN 16, 110-50 mm, EWM110SD		1 db	48 184 Ft	48 184 Ft
31	54-006-0651496	Közrmű és vízépítési munkák Közrmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Elzáró és szabályozó szerelvények Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, toldózár DN 80 méretig Butylcast gumikülönösű karimás toldózár vízre, GGG/EPDM epoxidgyanta kötés-belső bevonattal, beépítési hossz F5, NÁ 50 PN 10-16 Cikkszám: TZO050F5		1 db	60 250 Ft	60 250 Ft
32	MS4-006-2	automata hirtelenléd bővíztér beépítéssel		1 db	65 000 Ft	65 000 Ft
33	54-016-0667293	Közrmű és vízépítési munkák Közrmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Csővezetékek és szerelvények építésének kiegészítő munkái Főtűsi és vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízrel, 200 mm külső átmérőig		617 m	2 365 Ft	1 335 805 Ft
34	54-016-0667250	Közrmű és vízépítési munkák Közrmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Csővezetékek és szerelvények építésének kiegészítő munkái Csővezetékek fertőtlenítése, DN 200 méretig		617 m	2 215 Ft	1 366 655 Ft

82		ÉPÜLETGÉPÉSZET				
Sz.	Tételszám	Negyevezés	Mennyiség szerelvény	Mennyiség	Árnyag	Árnyag Összesen
35	82-021-1029581	Épületgépészeti munkák Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Tűzvíz berendezések Önirótolvas csapszeletről elhelyezése, szerelvények kezeléséhez	csomópontonként 1-1 db	7 db	5 874 Ft	41 118 Ft
36	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		7 db	315 000 Ft	2 205 000 Ft
<b>ÖSSZESEN NETTÓ</b>						<b>36 574 499 Ft</b>

**SZÉCHÉNYI UTCA VÍZBEKÖTÉSEK**

21. IRTÁS ÉS FÖLDMUNKA					
Sz.	Megnevezés	Mennyiség számítása	Mennyiség	Anyag	Anyag összesen
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 korú szisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dűcolás nélkül,	824 m <sup>3</sup>	5 250 Ft	4 326 000 Ft
2	21-003-0015356	Munkagödör és munkaárok készítése Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárókba, 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 <sup>3</sup> -118 m <sup>3</sup> =176 m <sup>3</sup>	10 121 Ft	1 781 296 Ft
3	21-003-0015373	Munkagödör és munkaárok készítése Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárókba, tömörítés nélküli, 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	624 m <sup>3</sup> -0,5m*490,56m*1,2=558,72 m <sup>3</sup>	3 799 Ft	2 009 671 Ft
4	21-004-0015474	Talajjavító réteg készítése vasalás létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból Nyers homok NH 0/12 RT, KÖKA, Pécsvárad	Megjegyzés: vezeték alá 117,7 m <sup>3</sup>	16 183 Ft	1 904 739 Ft
5	21-008-0016251	Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	176 m <sup>3</sup>	1 100 Ft	193 600 Ft
6	21-008-0016205	Kód: 21-008-002.1.2 Verzió: 2022-9 Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 90%	529 m <sup>3</sup>	700 Ft	370 300 Ft
7	K21-011-1.2.1	Kizoruló föld elszállítása 5 km távolságnál távolabbra	118 m <sup>3</sup>	5 250 Ft	619 500 Ft

54 KÖZMŰ CSŐVEZETÉK SZERELÉSE						
Sz.	Megnevezés	Mennyiség számítása	Mennyiség	Anyag	Anyag összesen	
8	KS4-006-2.3	Kombinált hollandis golyóscsap Ø25x1/2" beépítésével	54 db	19 522 Ft	1 054 188 Ft	
		Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Elzáró és szabályozó szerelvények Menetes csatlakozású elzáró és szabályozószerelvények elhelyezése, DN 25				
9	MS4-006-0653833	golyóscsap Ø25x1/2"	54 db	10 500 Ft	567 000 Ft	
		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				
10	54-005-2951121		54 db	25 800 Ft	1 393 200 Ft	
		Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezeték és idomai PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélküli, csőátmérő: 16-50 mm között PIPELIFE PE100 hővíz nyomócső 25x2,3 mm 16bar (C=1,25), 100VSDR11025EN300K				
11	54-005-2947251		490,56 m	2 680 Ft	1 314 701 Ft	
<b>ÖSSZESEN NETTÓ</b>					<b>15 534 195 Ft</b>	

TOMPA MIHÁLY UTCA GERINCVEZETÉK ÉPÍTÉS

13		DÚCOLÁS				
Sz.	Művelet	Mennyiség számítása	Mennyiség	Referencia egységár	Referencia ár összesen	
1	13-001-0009425 Keverékek és ideiglenes segédszerkezetek Dúcolás, földpartmegtámasztás Dúcolás Munkadőr dűcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldalú dűcolással, (számítása: a megtámasztott árok mindkét oldala m2-ben), visszrögzítés palásttal, 0,80-2,00 m árokszélesség között, húzófog	Munkadűcoló helyén: 913,5 m2+ arok helyén: 5,84 m2= 919,34 m2	919 m2	3 752 Ft	3 448 088 Ft	
<b>21 IRTÁS ÉS FÖLDMUNKA</b>						
2	21-003-0016683 Alépterményi munkák Irtás, föld- és szilámmunka Munkadűcoló és munkadőr készítése Közvetlen földmunka kád erővel, talajszállítás: II.		10 m3	14 500 Ft	145 000 Ft	
3	21-003-0016884 Alépterményi munkák Irtás, föld- és szilámmunka Munkadűcoló és munkadőr készítése Munkadőr földkiemelés közvetlen földmunka, gépi erővel, kiszállítás kád munkával, bármely konstanzonájú, I-IV. oszt. talajban, dűcolás nélkül, 3,0 m2 szilámmunka	Összes klemelt földmennyiség: 548 m3 - kiszállítás során klemelt földmennyiség: 538 m3	538 m3	5 230 Ft	2 824 500 Ft	
4	21-003-0014923 Munkadűcoló és munkadőr készítése Munkadűcoló földkiemelés épületek és műtárgyak helyén bármely konstanzonájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kád munkával, alapterület: 30,00 m2-ig, 2,0 m mélységig		1 m3	9 520 Ft	9 520 Ft	
5	21-003-0015356 Munkadűcoló és munkadőr készítése Földvisszatöltés munkadűcolóba vagy munkadűcolóba, tömörítés nélkül, rétages elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kád erővel, az anyag mélysége kevesebb, mint 2,0 m, vezeték (m. áram) felett és mellett 50 cm vastagságig	teljes hossz: 0,5 m vastagság - kiszorító föld: 307,5*0,5*1,2=216,21 m3	108,29 m3	10 321 Ft	1 096 003 Ft	
6	21-003-0015373 Munkadűcoló és munkadőr készítése Földvisszatöltés munkadűcolóba vagy munkadűcolóba, tömörítés nélkül, rétages elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag mélysége 20,0 m-en belül, a vezeték (műtárgy) környezet 30 cm-en túl szilámmunkában	Összes klemelt föld (548 m3)- 307,5*0,5*1,2=216,21 m3	363,5 m3	3 799 Ft	1 380 937 Ft	
7	21-004-0015474 Tálcázó réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, hornokból Nyers hornok NH 0/12 RT, KÖFA, Pécsvárad Megjegyzés: vezeték alá	Ágyszat: 73,8 m3	73,8 m3	16 183 Ft	1 194 905 Ft	
8	21-008-0016251 Alépterményi munkák Irtás, föld- és szilámmunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörítési fok: 85%		108,29 m3	1 100 Ft	119 119 Ft	
9	21-008-0016205 Alépterményi munkák Irtás, föld- és szilámmunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 90%		363,5 m3	700 Ft	254 450 Ft	
10	21-011-0016406 Kiegészítő tevékenységek Feltett föld leírása szállítóeszközre, géppel, talajszállítás: I-IV.	kiszorító föld: cső alatt + ágyzat alatt	76 m3	564 Ft	42 977 Ft	
11	21-011-0016791 Kiszorító föld elszállítás 5 km-től nagyobbra		76 m3	5 250 Ft	400 050 Ft	
12	Alépterményi munkák Irtás, föld- és szilámmunka Kiegészítő tevékenységek Építési törmelék környezetben elszállítása, lerakás, lerakóhely díja, 11,0 m3-es konténerbe	10 m3 AC cső	1 db	41 258 Ft	41 258 Ft	

53		KÖZMŰCSATORNA ÉPÍTÉS					
13	53-001-2940474	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Egyoldalon teljes műanyag csatornacső beépítése földrolókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csővezeték, csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U tömörfalú teljes csatornacső 200x5,9x2000 mm SNG, KGEM 200/7M.SNG	védőcső út alatti átfúráshoz	13	m	21 477 Ft	279 201 Ft
14	53-005-0614184	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Aknaépítés előregyártott elemekből Beton akna-fenékelem elhelyezése, csaphornyos, hábrarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, földmunka és ácsolás nélkül, belső méret: [átmérő] 100 cm vagy 100x100 cm-ig, 60 cm magasságig LEHER AFE 100/50 L KN beton akna-fenékelem, csaphornyos illesztésű, földm. nélkül, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTIS121B		1	db	82 250 Ft	82 250 Ft
15	53-005-2727281	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Aknaépítés előregyártott elemekből Beton akna magasságú elem elhelyezése, cementhábrarcsos illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, 70 cm magasságig LEHER AGY 100/30/3 L+H aknagyűrű csaphornyos illesztéssel, hábrarcsos, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTPE1176		1	db	36 500 Ft	36 500 Ft
16	53-005-2068703	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Aknaépítés előregyártott elemekből Beton akna szűkítő elhelyezése, egyeztetett szűkítő elem, csaphornyos, cementhábrarcsos illesztéssel, belső átmérő: 100 cm, földi 50-62,5 cm LEHER ASZ EU 100/62,5/31 L akna-szűkítőelem, csaphornyos illesztéssel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTS2047		1	db	44 250 Ft	44 250 Ft
17	53-005-0615206	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Aknaépítés előregyártott elemekből Beton akna magasságú gyűrűk elhelyezése, cementhábrarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm közötti LEHER SZGY 62,5/5 L szűkítő gyűrű, Cikkszám: HUTPS1816		0	db	33 780 Ft	0 Ft
18	53-007-2069246	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Akna szerelvények Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fogadókeret elhelyezése, cementhábrarcsos kötéssel, nélkül (D 400, E 600, F 900 terhelési osztály) kivétel LEHER AF ÖV 600 400 KN, öntöttvas nehéz aknafedlap, Cikkszám: HUTK1194		0	db	98 500 Ft	0 Ft
19	53-001	Út alatti átfúrási KG-PVC védőcsőben, ártó és fogadó akna kialakításával, szűkítő elem beépítésével		0	m	28 580 Ft	0 Ft

54		KÖZMŰ CSŐVEZETÉK SZERELÉS					
Év.	Időpont	Művelet	Mennyiség	Ár	Összesen	Árnyag	Összesen
20	M 54-005-2069623	Közmű és vízellátási munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezeték és idomok PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földrolókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm közötti PIPELIFE PE csatornacső 90x67 mm 17 Sbar (C=1,25)	307,3	m	5 200 Ft		1 599 000 Ft
21	K54-002-3	Működő jelző-berendezés idom DN125 beépítésével	2	db	75 699 Ft		151 398 Ft
22	M 54-002-1261882	Közmű és vízellátási munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Öntöttvas csővezeték és idomok Öntöttvas karimás nyomócső idomok szerelése, kötés nélkül, DN 125 Öntöttvas karimás idom T DN 125/105 PN 16	1	db	51 000 Ft		51 000 Ft
23	54-002-1261870	Közmű és vízellátási munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Öntöttvas csővezeték és idomok Öntöttvas karimás nyomócső idomok szerelése, kötés nélkül, DN 100 Öntöttvas karimás idom PP DN 100 L=7500 mm PN 16	3	db	43 950 Ft		131 850 Ft
24	M 54-006-0651484	Közmű és vízellátási munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Eltérő és szabályozó szerelvények Karimás, tokozás vagy hegesztett eltérő és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tokozás DN 80 méretig Belső (szűkítő) karimás tokozás: vltre, GG/EPDM epoxigyanta töltésű bevonattal, beépítési hossz F4, M4 80 PN 10-16 Cikkszám: TZQ000F8	4	db	18 752 Ft		75 008 Ft
25	54-005-2950070	Közmű és vízellátási munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezeték és idomok PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése földrolókban hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm közötti PIPELIFE PE akna végű hosszított peremes tokozás 90 mm SDR11, PEPE10H090SD11 PIPELIFE lasz karima 90 mm PN 16, PFLAKA090PH16	6	db	47 200 Ft		283 200 Ft

26	54-005-2949411	Köznyelvi és vízvezetési munkák Köznyelvi csövezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csövezetékek és idomok PE, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárokban, hegesztett kötéseknél csőátmérő: 63-90 mm között PIPELIFE PE elektroforézis lamantypú PE100 SDR11 90 mm. K090PE100SDR11	6 db	31 520 Ft	189 120 Ft
27	54-002-0639936	Köznyelvi és vízvezetési munkák Köznyelvi csövezetékek és szerelvények kivitelezése Örömtípus csövezetékek és idomok Gömbgrafitos idom elhelyezése földárokban, karimás csatlakozással, PN 10-40 DN 125 méretig, DN 100 QN idom, karimás lapos könyök, MSZ EN545 szerint, PN10-16, DN100, Cikkasz: QN100B16	3 db	34 733 Ft	104 200 Ft
28	Kárta	FRR öv, Székési idom Dn100/B0	1 db	32 500 Ft	32 500 Ft
29	54-005-2322160	Köznyelvi és vízvezetési munkák Köznyelvi csövezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csövezetékek és idomok PE, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárokban, hegesztett kötéseknél csőátmérő: 110 mm WAVIN PE elektroforézis nyeregidom, PE 100 SDR 11 (SDR 11-17/17,6) PN 16, 110-90 mm, EMN11050	0 db	48 184 Ft	0 Ft
30	54-006-0651496	Köznyelvi és vízvezetési munkák Köznyelvi csövezetékek és szerelvények kivitelezése Elsős és szabályozó szerelvények Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenőrzésük és kitételek nével, tolóval DN 80 méretig Bélgépes gumikézirésű karimás tolózárszár, GGG/EPDM epoxigyanta kötés-belső bevonattal, beépítési hossz F5, NÁ 50 PN 10-16 Cikkaszám: T20050F5	1 db	60 250 Ft	60 250 Ft
31	54-016-0672133	szilikonos légtelkesítő légtelkesítő beépítéssel	1 db	65 000 Ft	65 000 Ft
32	54-016-0672133	Köznyelvi és vízvezetési munkák Köznyelvi csövezetékek és szerelvények kivitelezése Csövezetékek és szerelvények építésének kiegészítő munkái Fűtési és vízvezetési szabványos és hővezetési próbák vízrel, 200 mm között (átmért)	307,5 m	2 165 Ft	665 738 Ft
33	54-016-0672150	Név: 54-016-007_1 Verzió: 2022-9 Köznyelvi és vízvezetési munkák Köznyelvi csövezetékek és szerelvények kivitelezése Csövezetékek és szerelvények építésének kiegészítő munkái Csövezetékek fertőtlenítése, DN 200 méretig	307,5 m	2 215 Ft	681 113 Ft

ÉPÜLETGÉPÉSZÉ						
B2						
Sz.	Tételazonosító	Megnevezés	Mennyiség szerinti	Mennyiség	Árnyag	Árnyagösszesen
34	82-021-1029581	Épületgépészeti munkák Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Tűzvíz berendezések Öntöttvas csapcsatlósó elhelyezése szerelvények kezeléséhez		3 db	5 874 Ft	17 622 Ft
35	82-021-2660511	Épületgépészeti munkák Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Tűzvíz berendezések Föld feletti tűzcsap elhelyezése és szerelése DN 100 HAWLE Működési tűzcsap 1,0 m FF-100-00A		3 db	315 000 Ft	945 000 Ft
<b>ÖSSZESEN NETTÓ</b>						<b>16 430 406 Ft</b>

**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 földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dűlőelés nélkül, 21-003-0014884 9,0 m2 szelvényig		297,86 m3	5 250 Ft	1 563 765 Ft	
2	Munkagödör és munkaárok készítése Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokbba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig 21-003-0015356	0,5°177,9°1,2-kiszoruló föld mennyiség: 106,38 m3-43 m3= 63,4 m3	63,4 m3	10 121 Ft	641 671 Ft	
3	Munkagödör és munkaárok készítése Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokbba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környezet 50 cm-en túl szelvényrészben 21-003-0015373	Összes kitermelt földmennyiség (297,86 m3) - 177,9°0,5°1,2=276,5 m3-43 m3=191,48 m3	191,5 m3	9 799 Ft	727 509 Ft	
4	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból 21-004-0015474 Nyers homok NH 0/12 RT, KÓKA, Pécsvérad	cső alatti ágyazat 42,5 m3	42,5 m3	16 389 Ft	687 778 Ft	
5	Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85% 21-008-0016251		63,4 m3	1 100 Ft	69 740 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, tömörségi fok: 90% 21-008-0016205		191,5 m3	700 Ft	134 050 Ft	
7	Kiszoruló föld elszállítása 5 km távolságnál távolabbra K21-011-1.2.1	cső és ágyazat helyén	49 m3	5 250 Ft	223 860 Ft	

58 KÖZMŰ CSŐVEZETÉKEN SZERELÉSE						
Sz.	Megnevezés	Mennyiség számítása	Mennyiség	Anyag	Anyag összesen	
B	MS4-006-2.3	Kombinált hollandis golyóscsap Ø25x1/2" beépítéssel		21 db	19 522 Ft	409 962 Ft
		Közmű és vízépítési munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Elzáró és szabályozó szerelvények Menetes csatlakozású elzáró és szabályozószerelvények elhelyezése, DN 25				
9	MS4-006-065383	golyóscsap Ø25x1/2"		21 db	10 500 Ft	220 500 Ft
		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				
10	54-005-2951121			21 db	25 800 Ft	541 800 Ft
		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 ivóvíz nyomócső 25x2,3 mm 16bar (C=1,25), 100VSDR11025EN300K				
11	54-005-2947251			177,3 m	2 680 Ft	475 164 Ft
<b>ÖSSZESEN NETTÓ</b>						<b>5 695 798 Ft</b>

