

**Költségvetés neve:**

TEGOSZ karbantartás

**Leírás:**

Terézvárosi Gondozó Szolgálat (TEGOSZ)

Karbantartás

Budapest VI. Benczúr utca 35/C

Budapest VI. Király utca 38.

<b>Költségvetés főösszesítő</b>			
<b>Megnevezés</b>		<b>Anyagköltség</b>	<b>Díjköltség</b>
I. részfeladat-Király utca 38.		<b>844 176 HUF</b>	<b>1 646 549 HUF</b>
II. részfeladat-Benczúr utca 35		<b>2 650 721 HUF</b>	<b>1 457 750 HUF</b>
1 Építmény közvetlen költségei		<b>3 494 897 HUF</b>	<b>3 104 299 HUF</b>
1.1 Tartalékkeret mértéke	10%		659 920 HUF
2.1 ÁFA vetítési alap			7 259 116 HUF
2.2 ÁFA	27%		1 959 961 HUF
<b>3 A munka ára (HUF)</b>			<b>9 219 077 HUF</b>



**Aláírás**

**"RADIÁN" ÉPÍTŐIPARI TERVEZŐ,  
SZERVEZŐ, ÜZEMELTETŐ KFT.**

2143 Kistarcsa, Mária utca 36

Adószám: 10547030-2-13

Sz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1.	Felvonulási létesítmények	4 040 HUF	23 920 HUF
2.	Víztelenítés		
3.	Zsaluzás és állványozás		
4.	Költségtérítések	17 HUF	109 070 HUF
5.	Irtás, föld- és sziklamunka	34 273 HUF	15 007 HUF
6.	Szivárgó építés, alagsóvezetés		
7.	Síkalapozás		
8.	Helyszíni beton és vasbeton munkák		
9.	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése		
10.	Falazás és egyéb kőműves munkák		
11.	Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése		
12.	Ácsmunka		
13.	Vakolás és rabilolás	25 777 HUF	240 241 HUF
14.	Égéstermék-elvezető berendezések		
15.	Cserépkályhák		
16.	Szárazépítés		
17.	Tetőfedés		
18.	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	295 870 HUF	429 706 HUF
19.	Bádogozás		
20.	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése		
21.	Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése		
22.	Üvegezés		
23.	Felületképzés	51 609 HUF	265 727 HUF
24.	Szigetelés		
25.	Árnyékolók beépítése		
26.	Beépített berendezési tárgyak elhelyezése		
27.	Közmű csatornaépítés		
28.	Közmű csővezetékek és szerelvények szerelése		
29.	Útburkolat alap és makadámburkolat készítése		
30.	Kőburkolat készítése		
31.	Bitumenes alap és makadámburkolat készítése		
32.	Betonpálya burkolat készítése		
33.	Elektromos energiaellátás, villanszerelés		
34.	Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)		
35.	Megújuló energiahasznosító berendezések		
36.	Általános épületgépészeti szigetelés	218 007 HUF	453 021 HUF
37.	Épületgépészeti csővezeték szerelése	211 952 HUF	102 554 HUF
38.	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése		
39.	Szellőztető berendezések		
40.	Légkondicionáló berendezések		
41.	Takarítási munkák	2 631 HUF	7 303 HUF
	<b>Összesen (HUF)</b>	<b>844 176 HUF</b>	<b>1 646 549 HUF</b>

#### I-Felvonulási létesítmények

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
I-	KERET	10.	Gumiömlő vezeték világtáshoz	20	m	202 HUF	1 196 HUF	4 040 HUF	23 920 HUF
			<b>Munkanem összesen (HUF)</b>					<b>4 040 HUF</b>	<b>23 920 HUF</b>

#### IV-Költségtérítések

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
IV-	KERET	1.	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, épületek műszeres kitzése	1	mérnöknap	1 HUF	28 480 HUF	1 HUF	28 480 HUF
IV-	KERET	10.	Ellenőrző próbák készítése belső vízvezeték hálózatra, akkreditált vízminőség vizsgálat	1	db	1 HUF	12 640 HUF	1 HUF	12 640 HUF
IV-	KERET	21.	Szakipari munkák elvégzése - épületvillamossági szakterületen	15	óra	1 HUF	4 530 HUF	15 HUF	67 950 HUF
			<b>Munkanem összesen (HUF)</b>					<b>17 HUF</b>	<b>109 070 HUF</b>

#### V-Irtás, föld- és sziklamunka

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
---------	-----------------	--------	---------------	--------	--------	----------------	--------------	----------------	--------------

V-	KERET	32.	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	3 m3	1 HUF	5 002 HUF	3 HUF	15 006 HUF
V-	KERET	44.	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 3,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	1 db	34 270 HUF	1 HUF	34 270 HUF	1 HUF
<b>Munkanem összesen (HUF)</b>							<b>34 273 HUF</b>	<b>15 007 HUF</b>

#### XIII-Vakolás és rabilcolás

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XIII-	KERET	253.	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, körfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5-25% között, Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcos mésznéppel	45,47	m2	157 HUF	1 834 HUF	7 139 HUF	83 392 HUF
XIII-	KERET	254.	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, körfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 25% felett, Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcos mésznéppel	28,8	m2	468 HUF	4 751 HUF	13 478 HUF	136 829 HUF
XIII-	KERET	264.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között	20	m	258 HUF	1 001 HUF	5 160 HUF	20 020 HUF
<b>Munkanem összesen (HUF)</b>							<b>25 777 HUF</b>	<b>240 241 HUF</b>	

#### XVIII-Híd- és melegburkolatok

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XVIII-	KERET	279.	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	5,9	m2	1 HUF	1 874 HUF	6 HUF	11 057 HUF
XVIII-	KERET	280.	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	28,8	m2	1 HUF	3 067 HUF	29 HUF	88 330 HUF
XVIII-	KERET	307.	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószervezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben, MAPEI Primer G műgyanta bázisú, diszperziós alapozó, Csz: 020110	28,8	m2	426 HUF	596 HUF	12 269 HUF	17 165 HUF
XVIII-	KERET	316.	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószervezetének felületelőkészítése kültérben, hőterhelt felületen téglá, beton és vakolt alapfelületen simító felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban, MAPEI Planitop Fast 330 cementkötésű kiegyenlítő habarcs, szürke, Csz: 223525	28,8	m2	3 138 HUF	1 704 HUF	90 374 HUF	49 075 HUF
XVIII-	KERET	317.	Padlóburkolat hordozószervezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben, weber.col primer alapozó, Kód: G650 15	5,9	m2	232 HUF	512 HUF	1 369 HUF	3 021 HUF
XVIII-	KERET	323.	Padlóburkolat hordozószervezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen simító felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban, MAPEI Ultraplan Renovation önterülő aljzatkiegyenlítő, Csz: 0124325	5,9	m2	2 164 HUF	1 320 HUF	12 768 HUF	7 788 HUF
XVIII-	KERET	371.	Fal-, pillér-, oszlop- és lábzetburkolat készítése beltérben, kenhető szigetelésre, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel, weber.col rapid gyorskötésű csempe és burkolólap ragasztó, (C2TF), Kód: F612 + weber.color comfort fugázó (W011), fehér	28,8	m2	5 097 HUF	7 154 HUF	146 794 HUF	206 035 HUF
XVIII-	KERET	422.	Padlóburkolat készítése, beltérben, kenhető szigetelésre, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel, weber.col promax csempe és burkolólap ragasztó, (C2TE) Kód: F677 + weber.color comfort fugázó (W011), fehér	5,9	m2	5 468 HUF	8 006 HUF	32 261 HUF	47 235 HUF
<b>Munkanem összesen (HUF)</b>							<b>295 870 HUF</b>	<b>429 706 HUF</b>	

#### XXIII-Felületképzés

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
---------	-----------------	--------	---------------	--------	--------	----------------	--------------	----------------	--------------

XXIII-	KERET	284.	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; vizes diszperziós falfesték lekaparása, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	45,47 m2	1 HUF	1 268 HUF	45 HUF	57 656 HUF
XXIII-	KERET	315.	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; felület glettelése zsákos kiszerezési anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), lépcsőházban, toldott létráról vagy bútorozott helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolt felületen, Rigips Rimano Plus A extra fehér, univerzális felületkiegénylítő	45,47 m2	691 HUF	2 809 HUF	31 420 HUF	127 725 HUF
XXIII-	KERET	384.	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen, Héra DISZPERZIT beltéri falfesték fehér. EAN: 5996281078317	45,47 m2	231 HUF	1 042 HUF	10 504 HUF	47 380 HUF
XXIII-	KERET	425.	Enyhén porózus, nedvszívó, gyengén homokosodó fal felületek felületmegerősítő mélyalapozása, vizes-diszperziós mélyalapozóval, tagolatlan felületen, Héra falfix vizes diszperziós mélyalapozó, EAN: 5995061648627	45,47 m2	212 HUF	725 HUF	9 640 HUF	32 966 HUF
<b>Munkanem összesen (HUF)</b>							<b>51 609 HUF</b>	<b>265 727 HUF</b>

#### XXXVII-Épületgépészeti csővezetékek

Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXVII-	KERET	1.	Új ivóvíz hálózat rákötése feltárás alapján meglévő hálózatra	3 db		1 850 HUF	7 850 HUF	5 550 HUF	23 550 HUF
XXXVII-	KERET	2.	Új szennyvíz hálózat rákötése feltárás alapján meglévő hálózatra	3 db		1 850 HUF	11 500 HUF	5 550 HUF	34 500 HUF
XXXVII-	KERET	5.	Víz hálózat próbái, vízvezetéki nyomórendszer nyomáspróbája	3 db		1 HUF	3 580 HUF	3 HUF	10 740 HUF
XXXVII-	KERET	7.	Ivóvíz vezeték fertőtlenítése	25 fm		5 400 HUF	12 500 HUF	135 000 HUF	312 500 HUF
XXXVII-	KERET	8.	Csatomaszerelési munkák próbái	3 db		1 HUF	2 500 HUF	3 HUF	7 500 HUF
XXXVII-	KERET	320.	Lefolyórendszer tömörségi próbája						
XXXVII-	KERET	320.	Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, ólom nyomó vagy lefolyócső, véséssel, téglafalból	9 m		1 HUF	1 676 HUF	9 HUF	15 084 HUF
XXXVII-	KERET	321.	Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, azbesztcement lefolyócső	7 m		1 HUF	2 084 HUF	7 HUF	14 588 HUF
XXXVII-	KERET	329.	Csővezetékek bontása, vízvezeték elzárás és nyitás, javítási munkák előtt és után	1 db		1 HUF	1 178 HUF	1 HUF	1 178 HUF
XXXVII-	KERET	330.	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padló szerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15, HENCO Standard többrétegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, piros védőcsőben, 10 bar, 95 °C, 18x2, Rendelési szám: 100-018MR	15 m		1 158 HUF	498 HUF	17 370 HUF	7 470 HUF
XXXVII-	KERET	334.	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15, HENCO-szintetikus présidom falikorong, rövid, 18x1/2", Rendelési szám: 2PK-1804RP	7 db		2 041 HUF	181 HUF	14 287 HUF	1 267 HUF
XXXVII-	KERET	346.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 32, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 32x1,8x1000 mm, KAEM032/1M	3 m		1 785 HUF	1 812 HUF	5 355 HUF	5 436 HUF
XXXVII-	KERET	347.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 40, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 40x1,8x1000 mm, KAEM040/1M	2 m		1 948 HUF	2 084 HUF	3 896 HUF	4 168 HUF

XXXVII-	KERET	350.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőhidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 100, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 110x2,2x1000 mm, KAEMI10/IM	4 m	7 744 HUF	3 760 HUF	30 976 HUF	15 040 HUF
<b>Munkanem összesen (HUF)</b>							<b>218 007 HUF</b>	<b>453 021 HUF</b>

**XXXVIII-Épületgépészeti szerelvény**

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXVIII-	KERET	5.	Vizellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	2 db		1 HUF	3 443 HUF	2 HUF	6 886 HUF
XXXVIII-	KERET	7.	Vizellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal	1 db		1 HUF	8 063 HUF	1 HUF	8 063 HUF
XXXVIII-	KERET	9.	Vizellátás berendezési tárgyak leszerelése, öblítőtartály tartozékokkal	1 db		1 HUF	3 941 HUF	1 HUF	3 941 HUF
XXXVIII-	KERET	275.	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, bűzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett), ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó 60 cm, 3 csaplyukkal, fűt, 4196 71 01, fehér	2 db		16 578 HUF	7 248 HUF	33 156 HUF	14 496 HUF
XXXVIII-	KERET	462.	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben, ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00 01	1 db		19 490 HUF	7 701 HUF	19 490 HUF	7 701 HUF
XXXVIII-	KERET	465.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke, Alföldi WC-ülőke, 8780 95 01, fehér	1 db		10 830 HUF	1 223 HUF	10 830 HUF	1 223 HUF
XXXVIII-	KERET	466.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez, HL200/1, Lágy PE WC-csatlakozó elfordítható excenterrel (0-20mm) és többrészes DN110 aiaok tömítéssel, fehér	1 db		3 828 HUF	680 HUF	3 828 HUF	680 HUF
XXXVIII-	KERET	467.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez WC-leültető gumi	1 db		3 605 HUF	2 401 HUF	3 605 HUF	2 401 HUF
XXXVIII-	KERET	468.	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag, VALSIR Atlanta falon kívüli tartály, alsó pozíció, két öblítési mennyiséggel, 6/3 l vagy 9/4,5 l, kifolyó cső nélkül. Cikkszám: VS0837501	1 db		27 029 HUF	1 993 HUF	27 029 HUF	1 993 HUF
XXXVIII-	KERET	472.	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés, MOFÉM sárgaréz sarokszelep 1/2"-1/2" sárgaréz, krómzott, 10 bar. Csz: 163-0002-00	4 db		1 189 HUF	2 446 HUF	4 756 HUF	9 784 HUF
XXXVIII-	KERET	473.	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, kombinált sarokszelep szerelés, MOFÉM kombinált sarokszelep 1/2"-3/8"-3/4" csatlakozással, krómzott, Csz: 163-0015-01	1 db		3 544 HUF	2 356 HUF	3 544 HUF	2 356 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep GROHE BauEdge egykaros mosdócsaptelep, 1/2" S-es méret, egylyukas kivitel, fém fogantyú, GROHE Longlife 28 mm kerámia kartus, beépített hőmérséklet-korlátozó, GROHE StarLight króm felület, GROHE Zero elkülönített belső víz áramoltatás - ólom és nikkellel mentes a csapban, GROHE EcoJoy gyöngyöztető 5.7 liter/perc, gyorszerelő rendszer, műanyag leeresztőgarnitúra 1 1/4", flexibilis csatlakozótömlők, professzionális verzió, Cikkszám: 23328001	2 db		52 855 HUF	21 515 HUF	105 710 HUF	43 030 HUF
<b>Munkanem összesen (HUF)</b>							<b>211 952 HUF</b>	<b>102 554 HUF</b>	

**XLI-Takarítási munkák**

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XLI-	KERET	2.	Burkolt, mázolt felületek lemosása, ULTRASOL tisztító, fertőtlenítővel	20 m2		3 HUF	227 HUF	50 HUF	4 540 HUF
XLI-	KERET	11.	Festés előtt burkolatok takarásának készítése, Takarás készítése fóliával	1 100 m2		2 580 HUF	1 721 HUF	2 580 HUF	1 721 HUF
XLI-	KERET	12.	Festés után burkolatok takarásának felszedése	1 100 m2		1 HUF	1 042 HUF	1 HUF	1 042 HUF
<b>Munkanem összesen (HUF)</b>							<b>2 631 HUF</b>	<b>7 303 HUF</b>	

Sz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1.	Felvonulási létesítmények	8 100 HUF	130 300 HUF
2.	Viztelenítés		
3.	Zsaluzás és állványozás	10 429 HUF	6 391 HUF
4.	Költségtérítések	61 HUF	300 280 HUF
5.	Irtás, föld- és sziklamunka	34 271 HUF	5 003 HUF
6.	Szivárgó építés, alagsóvezés		
7.	Síkalapozás		
8.	Helyszíni beton és vasbeton munkák		
9.	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése		
10.	Falazás és egyéb kőműves munkák		
11.	Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése		
12.	Ácsmunka		
13.	Vakolás és rabilolás		
14.	Égéstermék-elvezető berendezések		
15.	Cserépkályhák		
16.	Szárazépítés		
17.	Tetőfedés		
18.	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	62 735 HUF	30 575 HUF
19.	Bádogozás		
20.	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése		
21.	Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése		
22.	Üvegezés		
23.	Felületképzés		
24.	Szigetelés		
25.	Árnycölök beépítése	319 210 HUF	376 609 HUF
26.	Beépített berendezési tárgyak elhelyezése		
27.	Közmű csatornaépítés		
28.	Közmű csővezetékek és szerelvények szerelése		
29.	Útburkolat alap és makadámburkolat készítése		
30.	Kőburkolat készítése		
31.	Bitumenes alap és makadámburkolat készítése		
32.	Betonpálya burkolat készítése		
33.	Elektromos energiaellátás, villanszerelés	2 213 316 HUF	604 240 HUF
34.	Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)		
35.	Megújuló energiahasznosító berendezések		
36.	Általános épületgépészeti szigetelés		
37.	Épületgépészeti csővezeték szerelése		
38.	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése		
39.	Szellőztető berendezések		
40.	Léghkondicionáló berendezések		
41.	Takarítási munkák	2 599 HUF	4 352 HUF
<b>Összesen (HUF)</b>		<b>2 650 721 HUF</b>	<b>1 457 750 HUF</b>

#### I-Felvonulási létesítmények

Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Szsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
I-	KERET	10.	Gumitömlő vezeték világításhoz	40	m	202 HUF	1 196 HUF	8 080 HUF	47 840 HUF
I-	KERET	45.	Épület belső helyiségeiben berendezések, bútorok ki-és visszapakolása munka kezdéskor ill. befejezéskor	20	smóra	1 HUF	4 123 HUF	20 HUF	82 460 HUF
<b>Munkanem összesen (HUF)</b>								<b>8 100 HUF</b>	<b>130 300 HUF</b>

#### III-Zsaluzás és állványozás

Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Szsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
III-	KERET	20.	Guruló állvány, 2,50x1,50 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 4,6 m járólappmagasság (típus: 745071), KRAUSE guruló állvány 2,50x1,5 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 4,6 m járólappmagasság (típus: 745071)	1	db	10 429 HUF	6 391 HUF	10 429 HUF	6 391 HUF
<b>Munkanem összesen (HUF)</b>								<b>10 429 HUF</b>	<b>6 391 HUF</b>

#### IV-Költségtérítések

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
IV-	KERET	1.	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, épületek műszeres kitézése		1 mérőnap	1 HUF	28 480 HUF	1 HUF	28 480 HUF
IV-	KERET	20.	Szakipari munkák elvégzése - építőmesteri szakterületen, festésjavítás padlóburkolás után		8 óra	1 HUF	4 530 HUF	8 HUF	36 240 HUF
IV-	KERET	21.	Szakipari munkák elvégzése - épületvillamossági szakterületen, áramtalanítás, kábelezés átalakítás a lámpszerelés miatt 1 óra szerelőpár/lámpa		52 óra	1 HUF	4 530 HUF	52 HUF	235 560 HUF
<b>Munkanem összesen (HUF)</b>								<b>61 HUF</b>	<b>300 280 HUF</b>

#### V-Irtás, föld- és sziklamunka

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
V-	KERET	32.	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül		1 m3	1 HUF	5 002 HUF	1 HUF	5 002 HUF
V-	KERET	44.	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 3,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe		1 db	34 270 HUF	1 HUF	34 270 HUF	1 HUF
<b>Munkanem összesen (HUF)</b>								<b>34 271 HUF</b>	<b>5 003 HUF</b>

#### XVIII-Hideg- és melegburkolatok

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XVIII-	KERET	162.	Meglévő egyenetlen aljzat nagy szintkülönbségeinek kiegyenlítése, szabványos cementesztrich és betonpadló felület előkészítése, 2 cm vastagságban BONA H 600 műgyantával dúsított glettelő- és aljzatkiegyenlítő anyag + BONA D 510 alapozó, nedvszívó és nem nedvszívó aljzatokra	6,9	m2	2 150 HUF	2 385 HUF	14 835 HUF	16 457 HUF
XVIII-	KERET	338.	Padlóburkolat hordozószervezetének felületelőkészítése kültérben, hőterhelt felületen beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben, MAPEI Eco Prim Grip akrilgyanta-bázisú, szilikahomok tartalmú vizesdiszperziós alapozó, Csz: 1560105	6,9	m2	793 HUF	512 HUF	5 472 HUF	3 533 HUF
XVIII-	KERET	519.	Parkettafektetés, laminált padló (parkettapanel) úsztatott fektetése kiegyenlített aljzatra, (szegélyléccel együtt) ragasztás nélkül, hangszigetelt réteggel ellátva, HDF alapú laminált parketta, 8 mm vastag, többféle színben	6,9	m2	6 149 HUF	1 534 HUF	42 428 HUF	10 585 HUF
<b>Munkanem összesen (HUF)</b>								<b>62 735 HUF</b>	<b>30 575 HUF</b>

#### XXV-Arnyékolók beépítése

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXV-	KERET	67.	Ponyvaszere, Ponyva	4,5	m2	11 931 HUF	1 133 HUF	53 690 HUF	5 099 HUF
XXV-	"K"	"K"	Meglévő homlokzati ollós napellenző nagyjavítása szerkezeti elemek cseréjével	1	db	265 520 HUF	371 510 HUF	265 520 HUF	371 510 HUF
<b>Munkanem összesen (HUF)</b>								<b>319 210 HUF</b>	<b>376 609 HUF</b>

#### XXXIII-Elektromos energia

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIII-	KERET	2.	Meglévő lámpatestek bontása	26	db	1 HUF	420 HUF	26 HUF	10 920 HUF
XXXIII-	"K"	"K"	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, nyitott, LED-es kivitelben TUNGSRAM LED Panel P 2x2 S 600x600mm 33W 4000lm 840 IP20 UGR<19 CRI80+ 220-240V mennyezeti, felületre szer., függeszteti LED panel. Csz:93119510	12	db	75 215 HUF	18 510 HUF	902 580 HUF	222 120 HUF
XXXIII-	"K"	"K"	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, nyitott, LED-es kivitelben TUNGSRAM LED Panel P 1x4 S 300x1200mm 33W 4000lm 840 IP20 UGR<19 CRI80+ 220-240V mennyezeti, felületre szer., függesztett LED panel. Csz:93119513	14	db	74 215 HUF	18 510 HUF	1 039 010 HUF	259 140 HUF

XXXIII-	"K"	"K"	LED-es fényforrások, általános világítás céljára, fehér fényű, pontszerű kivitelben, hagyományos kialakítású (retrofit), Edison (csavaros), E10 fej, irányított fényű	52 db	5 225 HUF	2 155 HUF	271 700 HUF	112 060 HUF
<b>Munkanem összesen (HUF)</b>							<b>2 213 316 HUF</b>	<b>604 240 HUF</b>

**XLI-Takarítási munkák**

Előtag:	TÉTELAZONOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XLI-	KERET	2.	Burkolt, mázolt felületek lemosása, ULTRASOL tisztító, fertőtlenítővel	7	m2	3 HUF	227 HUF	18 HUF	1 589 HUF
XLI-	KERET	11.	Festés előtt burkolatok takarásának készítése, Takarás készítése fóliával	1 100	m2	2 580 HUF	1 721 HUF	2 580 HUF	1 721 HUF
XLI-	KERET	12.	Festés után burkolatok takarásának felszedése	1 100	m2	1 HUF	1 042 HUF	1 HUF	1 042 HUF
<b>Munkanem összesen (HUF)</b>								<b>2 599 HUF</b>	<b>4 352 HUF</b>