

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-012-0012425	Homlokzati állvány készítése szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábás, kétpallós kivitelben, 20,00 m magasságig	300	m2	0	0	0	0
2	21-011-0016825	Bontott anyagok járműre rakása, elszállítása	5	t	0	0	0	0
3	21-011-0016774	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m-es konténerbe	5	db	0	0	0	0
4	36-001-0111333	Homlokzati durvavakolat készítése kézi felhordással, előkevert normál szárazhabarcsból, sima, normál mészcement vakolat, 2 cm vastagságban (lábazatjavítás, vakolatjavítás)	25	m2	0	0	0	0
5	36-005-0118742	Homlokzatvakolatok, előkevert gyári szárazhabarcsból; Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiszerelésű anyagból, vizes bázisú, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel Baumit Granopor Vakolat, kapart 1,5 mm, II. színcsoport	240	m2	0	0	0	0
6	36-007-0123293	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödörös kiszerelésű anyagból Baumit Mozaik Vakolat 2 mm-es szemcseméret, 24 féle szín, Cikkszám: 255201	30	m2	0	0	0	0
7	36-011-0124646	Rabicok készítése; Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen Baumit Üvegszövet, Cikkszám: 956201	270	m2	0	0	0	0
8	36-011-0124731	Üvegszövet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen Baumit Open Ragasztó Tapasz fehér Cikkszám: 923359	270	m2	0	0	0	0
9	36-002-0112194	Előkészítő munkák, alapozók, előfröcskölők, gúzrétegek, külső-belső vakolatokhoz Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel Baumit Univerzális alapozó Cikkszám: 960125	270	m2	0	0	0	0
10	36-090-0130393	Javítási és pótlási munkák; Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 21-40 cm szélesség között (kávajavítás)	110	m	0	0	0	0
11	36-011-5-0440651	Rabicháló fémbetét elhelyezése, függőleges felületen, mészcement vakolatba, fekete rabicháló, lábazon és vb. Áthidalókon	30	m2	0	0	0	0
12	36-051-0129002	Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), rozsdamentes acélból, alumíniumból, 30 - 160 mm hőszigeteléshez, lábazati indító profilok egyenes falakhoz PROTEKTOR kültéri lábazati indító profil egyenes falhoz 100 mm utólagos hőszigeteléshez, alumínium, Cikkszám: 9150	70	m	0	0	0	0
13	36-051-0129031	Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, vízorros és sarokerősítő profil elhelyezése	130	m	0	0	0	0
14	43-000-0330790	Bontási munkák; Szegelek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig	110	m	0	0	0	0

15	43-000-0330732	Bontási munkák; Függőereszcsatorna és lefolyócsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig	66	m	0	0	0	0
16	43-003-0345895	Szegélyek és hajlatok; Ablak- vagy szemöldökpárkány színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 50 cm kiterített szélességig Ablakpárkány LINDAB FOP-CO/PE tűzhorganyzott acél + műanyag bevonat, 0,5 mm vtg., standard színben, Ksz: 30 cm	33	fm	0	0	0	0
17	43-002-0334476	Függőereszcsatorna szerelése, tartókkal, szegélyekkel, stb., félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, alumínium lemezből Alumínium függőereszcsatorna 0,7 mm, félkör szelvényű, Ksz: 33 cm	50	m	0	0	0	0
18	43-002-0335992	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel bármilyen kiterített szélességgel, alumínium lemezből, tartóbilincsel, könyökkel, hattyúnyakkal Alumínium lefolyócső kör, 33 cm kit.szél.	16	m	0	0	0	0
19	43-003-0340813	Fal- és eresz szegély szerelése lágyhéjalású tetőhöz, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 33 cm kiterített szélességig Falszegély LINDAB FOP-CO/PE tűzhorganyzott acél + műanyag bevonat, 0,5 mm vtg., barna színben, Ksz: 33 cm	80	m	0	0	0	0
20	44-000-0355525	Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m _c között	68	m ²	0	0	0	0
21	44-012-2921906	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezéseelőre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), műanyag belső könyöklővel, 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, kétszárnyú, nyíló ablak, alap fehér, Ug = 1,1 W/m ² K 245 x 185 cm	12	db	0	0	0	0
22	44-012-2921896	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezéseelőre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), műanyag belső könyöklővel, 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, kétszárnyú, nyíló ablak, alap fehér, Ug = 1,1 W/m ² K 90 x 100 cm	3	db	0	0	0	0
23	44-012-2921896	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezéseelőre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), műanyag belső könyöklővel, 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, kétszárnyú, nyíló ablak, alap fehér, Ug = 1,1 W/m ² K 100 x 70 cm	1	db	0	0	0	0
24	44-011-1930646	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvényezve, finom beállítással), 6,01-10,00 m kerület között, Befelé nyíló bejárati ajtó csincilla hőszigetelt üvegpanellel, 5 kamrás, alap fehér, PVC profil, ug<1,1 W/m ² K, mérete: 105 x 270 cm	2	db	0	0	0	0

25	44-011-1931031	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelve, finom beállítással), 6,01-10,00 m kerület között, Kifelé nyíló csincsilla hőszigetelt üvegezett kétszárnyú bejárati ajtó, 5 kamrás, alap fehér, PVC profil, $u_g < 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, akadálymentes nyílászárnyal, felülvilágítóval, mérete: 165 x 270 cm	1	db	0	0	0	0
26	44-090-0376202	Javítások, pótlások; Szerelőhabok, két komponensű purhabos rögzítés, szigetelés, takarólecezés	85	fm	0	0	0	0
27	45-000-0376461	Bontások; 1 db ablakrács; 1 db zászlótartó; 1 db hágcsó-létra	3	db	0	0	0	0
28	45-004-0391530	Visszaépítések; 1 db ablakrács, 1 db zászlótartó; 1 db hágcsó-létra	3	db	0	0	0	0
29	47-000-0450491	Belső festéseknel felület előkészítése, részmunkák; glettelés, műanyag kötőanyagú glettel (simítótapasszal), vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen Henkel Ceresit Cereplasza beltéri, felületkiegénylítő gletanyaggal	850	m2	0	0	0	0
30	47-011-0456362	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen Supralux Tilatex Akva diszperziós belső falfesték, fehér, EAN: 5992452606068	850	m2	0	0	0	0
31	48-000-0514934	Meglévő és megmaradó bitumenes lemez csapadékvíz elleni szigetelés, perforálása 25x25 cm-es raszterben, kettő vagy több réteg lemez esetén, felület megtisztítása, előkészítés	350	m2	0	0	0	0
32	48-007-0557055	Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, vékonyvakolat alatti méretstabilexpanált polisztirolhab lemezzel EPS 80H expandált polisztirol keményhab lemez, vtg. 100 mm (fal)	190	m2	0	0	0	0
33	48-007-0556990	Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, vékonyvakolat alatti méretstabilexpanált polisztirolhab lemezzel EPS 80H expandált polisztirol keményhab lemez, vtg. 50 mm (ereszképzés + kávbefordítás)	45	m2	0	0	0	0
34	48-007-2302075	Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, vékonyvakolat alatti formahabosított expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM Expert Fix hőszigetelő lemez, 1250x600x 50 mm (lábazat)	26	m2	0	0	0	0
35	48-021-2313940	Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, beton aljzatszerkezethez, műanyag vagy fém beütőszeges műanyag beütődübelekkel MASTERPLAST Thermomaster D-H 100 mm, D-H 150 mm, D-H 200 mm; fém beütőszeges tárcsás dübel, Cikkszám: 0118-00150250 (5 db/m2)	3000	db	0	0	0	0

36	37-000-0130766	Kémény-, füstgázrendszerek bontása Kémények bontása, tetőn kívül	7 db	0	0	0	0
37	48-007-2929653	Lapostető hő- és hangszigetelése; Egyenes rétegrendű nemjárható lapostetőn vagy extenzív zöldtetőn, vízszintes és függőleges felületen(rögzítés külön tételben), egy rétegben, expandált polisztirolhab hőszigetelő lemezzel BACHL Nikecell EPS 100 standard expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x140 mm	350 m2	0	0	0	0
38	48-005-2422543	Csapadékvíz elleni szigetelés; Egyenes rétegrendű csapadékvíz elleni szigetelés párazáró rétege, vízszintes felületen, egy rétegben, minimum 0,6 mm vastag üvegszövet erősítésű alukasírozott fóliával VILLAS EO+G F/K üvegszövet erősítésű lemez	350 m2	0	0	0	0
39	48-005-1259761	Csapadékvíz elleni szigetelés; Felső réteg szigetelés készítése, egy réteg bitumenes lemezzel, vízszintes felületen, nehéz felületvédelem nélküli tetőkön, minimum 4,0 mm vastag palaőrlemény hintésű elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemezzel, az alsó réteghez teljes felületű hegesztéssel, fél lemezszélesség eltolással fektetve VILLAS E-PV 4 S/K, poliészterfátyol hordozórétegű, 4,2 mm vastag, SBS modifikált zárólemez	350 m2	0	0	0	0
40	48-005-0539702	Csapadékvíz elleni szigetelés; Páraszellőző elhelyezése, termoplasztikus műanyag páraszellőző beépítése bitumenes lemez szigetelésű tetőben, csapadékvíz elleni szigeteléshez vízhatlanul csatlakoztatva EUROSZIG T Plusz páraszellőző	18 db	0	0	0	0
41	71-000-1.13	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése és visszaszerelése homlokzat hőszigetelése után (3 db kültéri villanykapcsoló; 1 db kültéri lámpa; 1 db telefon csatlakozó)	1 klt	0	0	0	0
42	71-000-2.3.1	Villámhárító levezető vezeték leszerelése, tető- és homlokzati szigetelés után felújított visszaszerelése, felújított levezető készítése a hatályos szabvány szerint a villámhárító rendszer megfelelővé téve, jegyzőkönyv készítés, dokumentálás	70 m	0	0	0	0

43	75-002-2852711	Megújuló energiahasznosító berendezések Napenergia hasznosítása HMV + fűtés rásegítés (komplett rendszerek) Kombinálható komplett rendszerek telepítése, használati melegvíz előállítására és fűtés rásegítésre, intézmények esetében, síkkollektor(ok) (szelektív bevonatú kollektor) elhelyezése, csővezeték nélkül, új használati melegvíz tárolóra csatlakoztatva, nyomáspróbával, 8 db kollektort tartalmazó komplett rendszer, épület mellé vagy lapostetőre, álló elhelyezésben, tartószerkezettel, táglási tartályokkal, 1000 l- es puffer tárolóval	1	db	0	0	0	0
44	81-008-1858152	Solar csővezetékek és idomok; Szolár vezeték elhelyezése és bekötése, méretre vágható, nemesacélból, bordázott kivitelben, szigeteléssel ellátva, peremezhető cső hollandi csatlakozás kialakításával, cső elhelyezése érzékelő vezetékkel, DN 20 GEBO 3/4" EUROSOLAR MONO CSŐ, 25 m-es tekercs, 13 mm szigeteléssel, elektromos kábellel, hővezetési tényező $\dot{E}=0,042 \text{ W/mK}$, Csz.:A01-0001-1992	30	fm	0	0	0	0
45	75-051-2100565	Napenergia hasznosítás rendszerelemei Szolár rendszerelemek telepítése, a gyártói műszaki értékek alapján (mennyiség, csőkeresztmetszet csőhossz, stb.) előre elkészített terv szerint, hőhordozó közeggel feltöltött rendszer beüzemelése	10	ó	0	0	0	0

46	75-061-3524864	Napelemes csomag 7kVA; Komplet, készre szerelt napelemes rendszer; A rendszer néveleges AC oldali teljesítménye: 7000VA; Várható éves megtermelt energia mennyiség: 7000-8400 kWh/év; A rendszer tartalmazza a komplett készre szerelés, és engedélyeztetés költségét; A napelemes csomag tartalma: - Napelem Canadian Solar 250W, 21kg, 1650x1000x40 mm, 25év teljesítmény garancia 28db - Inverter Fronius Symo 7.0-3M Light, 7kVA néveleges teljesítmény, 5/7év garancia 1db - Tartószerkezet, alu napelem rögzítő sín, köztes és vég leszorító elemek, sínrögzítő kampó a csomagnak megfelelő mennyiségben 1db - Védelem Kanlux B+C túlfeszlevezető és DC oldali B+C túlfeszültség levezető, szakaszolható Bussman olvadóbiztosító 1klt - Német Szolár kábel 4mm2-es 30m, MC4 csatlakozók 1 pár 1klt - Engedélyeztetés, az áramszolgáltatónál 1db - Munkadíj, a napelem táblák felszerelésének és villamos bekötésének költsége, 5 év garancia 1db	1	db	0	0	0	0
47	82-009-1724590	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, bűzelzárával és sarokszeleppel falraszerelhető porcelán kivitelben (komplett) B&K Porcelán mosdó mozgáskorlátozottak részére 600x500 mm cikkszám: TH400T	1	db	0	0	0	0
48	82-009-1724636	WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartállyal, sarokszeleppel, WC ülőkével, nyomógommbal, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben B&K Porcelán WC-kagyló mozgáskorlátozottak részére, padlón álló, alsó kifolyással, lapos öblítéssel cikkszám: TH425	1	db	0	0	0	0
49	82-009-0979744	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsapterlepek, egylyukas szerelési módú mosdócsapterlep Mofém egykaros csapterlep, alsó bekötésű, flexibilis bekötőcsővel, kód: 160-0013-01	1	db	0	0	0	0
50	82-009-0988212	Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése B&K Hajlított kapaszkodó jobbos/balos, színezett acél, 600 x 600 mm, fehér cikkszám: THMAT	1	db	0	0	0	0
51	82-009-1724895	Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése B&K Vízszintes kapaszkodó, színezett acél, 450 mm, fehér cikkszám: THM45L (ajtó behúzó)	1	db	0	0	0	0
52	82-009-0988316	Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése B&K Állványra szerelt felhajtható kapaszkodó, színezett acél, 600 mm, fehér, WC papírtartóval, cikkszám: TH860	1	db	0	0	0	0

53	82-009-1494033	Padló alatti illetve falbaépíthető bűzelzáró elhelyezése, padló alatti 1, 2, 3 ágú ACO FG padlóösszefolyó, függőleges kivezetésű, csatl.csonk R 50 mm, 150x150 mm, Rend.sz.: 4130	1	db	0	0	0	0
54	82-004-0951976	Melegvíztermelő berendezések, nyomólégüstök és egyéb tartályok Elektromos melegvíztermelő és tároló berendezés elhelyezése,tartozékokkal, szerelvényekkel, vízdali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 20 liter-ig FTA 5 típusú melegvíztermelő	1	db	0	0	0	0
55	44-001-0355803	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel (szerelvényezve, finom beállítással), keményhéjszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m kerület között beltéri kazettás ajtó, egyszárnyú, 105x210 cm (akadálymentes 90 cm minimális belső nyílásköz), kávjavitással, festéssel	1	db	0	0	0	0
56	81-001-2114321	Akadálymentes mosdó vízvezeték szerelés, szennyvízszelés munkái, külső szennyvízrákötéssel, csőidomokkal	1	klt.	0	0	0	0
57	42-001-1239152	Fal-, pillér- és oszlopburkolat készítése, ágyazó, meszes cementhabarcsba vagy falazó, cementes mészhabarcsba fektetve, csempelapból, kötésben vagy hálósan rakva, nyitott hézaggal, 15x20 cm-es 15x20 cm-es mázas kerámia átlagár (mosdó falburkolat 2,10 m-es magasságig)	16	m2	0	0	0	0
58	42-002-0223134	Padlóburkolat készítése, mázas kerámia vagy márványlapokból, ágyazó, meszes cementhabarcsba fektetve, 30x30 cm-es 30x30 cm-es mázas kerámia átlagár (mosdó padlóburkolat)	5	m2	0	0	0	0
59	39-001-0155016	Szárazépítés Válaszfal szerkezetek CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal hőszigeteléssel,csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), 2 x 1 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, egyszeres, CW 100-06 mm vtg. tartóvázzal RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm, ásványi szálal hőszigetelés	6	m2	0	0	0	0
60	71-005-3636191	Kialakított kazánház és akadálymentes wc elektromos szerelési munkái, villanykapcsoló elhelyezése, lámpa elhelyezése	1	klt	0	0	0	0
61	82-012-3759812	Akadálymentes wc-ben lévő radiátor áthelyezése	1	klt	0	0	0	0
62	44-001-0356115	Fa ajtók, nyílászárók elhelyezése; Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel (szerelvényezve, finom beállítással), MDF faajtó, 6,00 m kerületig vákumfóliázott tokkal, alul-felül kazettás, 75 x 210 cm, küszöb nélkül, kilincssel, zárral	1	db	0	0	0	0
63	21-003-0014884	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m szelvényig, betonjárda bontása (AKM rámpa előkészítő munkái)	4	m3	0	0	0	0

TISZAVASVÁRI, EGYSÉG U. 6.; 736 HRSZ