

VÁLLALKOZÁSI (ÉPÍTÉSI) SZERZŐDÉS

Fővárosi Önkormányzat Csarnok és Piac Igazgatósága, mint Megrendelő

(továbbiakban **Megrendelő**)

Székhelye: **1117 Budapest, Kőrösy József u. 7-9.**

Képviseli: **dr. Dénes Ákos**

Bankszámlaszáma: 11784009-15490270

Adószáma: 15490270-2-43

másrészről

K. L. Architect Kft. a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 11. § (10) bekezdése szerint, mint átlátható szervezet, **mint Vállalkozó**

(továbbiakban: **Vállalkozó**)

Székhelye: 1065. Budapest, Izabella utca 70.

Képviseli: Kerék László

Bankszámlaszáma: OTP Bank: 11706009-20000387-00000000

Cégnyilvántartási száma: 01-09-951552

Adószáma: 23070585-2-42

között az alulírott helyen és időben az alábbi feltételekkel:

1. A szerződés tárgya:

Megrendelő vállalkozásba adja, Vállalkozó pedig elvállalja:

CSAPI telephelyein magas- és lapostetők javítási munkái 2013. III. ütem

kivitelezését a jelen szerződés 1. számú és mellékletében hivatkozott, és a 2. számú egységárgyűjtemény szerinti műszaki tartalommal. Az egységárgyűjteményben szereplő mennyiségek a felmerült tényleges igények szerint átcsoportosíthatók.

1.1. Vállalkozó az 2. számú melléklet szerinti, valamint az esetlegesen fel nem sorolt mindazon munkákat tartozik elvégezni, amelyek a rendeltetésszerű használathoz és a hibátlan teljesítéshez szükségesek.

1.2. Vállalkozó kijelenti, hogy a munkahelyet szemrevételezte és a vállalkozási díjat az adatok ismeretében az előrelátható akadályok, és kockázatok figyelembevételével állapította meg.

1.3. Fentiekre tekintettel a vállalkozási díj a kiírás esetleges hiányosságai, vagy hibái miatt nem módosítható.

2. A Vállalkozási díj összege: **10.000.000,-Ft + ÁFA (azaz Tízmillió,- forint + ÁFA)**, mely **tételes felméréssel** kerül meghatározásra a szerződés részét képező költségvetés szerinti áraikon, mely az árváltozásokat is magába foglalja.

3. A teljesítés minőségi követelménye:

- 3.1. Vállalkozó a munkát I. osztályú minőségben, a kivitelezésre vonatkozó hatósági műszaki-technológiai előírások betartásával köteles teljesíteni.
- 3.2. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy az építési szerződés teljesítése során az épületszerkezetek és azok létrehozásánál felhasználásra kerülő termékek kötelező alkalmassági idejéről szóló 11/1985. (VI. 22.) számú ÉVM-IPM-KM-MÉM-BKM együttes rendelet előírásait a szavatossági határidőknél be kell tartania.
- 3.3. Az építési szerződés tárgyát képező szolgáltatásnak teljes egészében és minden műszaki részletében rendeltetésszerű használatra alkalmasnak kell lennie.
- 3.4. Felek megállapodnak abban, hogy az egy éves utó-felülvizsgálat alkalmával észlelt ügynevezett nyílt hibák tekintetében elévülés nincs. A Megrendelő e hibák tekintetében is szavatossági igényeit az általános szabályok szerint érvényesítheti.
- 3.5. Amennyiben a felújításra kerülő épületek egyes szerkezeti elemeinél, falaknál, faanyagoknál, acélszerkezeteknél kétség merülhet fel az érintett szerkezetek állagminőségére, mennyiségére vonatkozóan, úgy a Vállalkozó köteles az erre vonatkozó minőségi tanúsítványt, szakvéleményt a munka megkezdése előtt beszerezni és a szakvélemény megállapításait a megrendelővel ismertetni, szükség esetén megrendelői állásfoglalást, utasítást kérni. Ezen vizsgálatok elmulasztásáért a Vállalkozó közvetlenül felelős.
- 3.6. Azokat a minőségi tanúsítványokat, amelyeket a megvalósítás során a Vállalkozó nem adott át, azt legkésőbb az átadás-átvételi eljárás alkalmával a Megrendelőnek át kell adni, ideértendő a különböző szakvélemények is.
- 3.7. A Vállalkozó vállalja, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 11. § (11) bekezdésében írtakat maradéktalanul teljesíti.

4. Fizetési feltételek, számlázás részletes szabályai:

Megrendelő tájékoztatja Vállalkozót, hogy a szerződés az Art. 36/A §. hatálya alá esik!

- 4.1. A számlázás a Megrendelő által előzetesen jóváhagyott egységárak, árindexek (árkockázati fedezet) alkalmazásával történik tételes felmérés alapján.
- 4.2. Kivitelező a számlát 2 példányban köteles benyújtani.
- 4.3. A szakasz és végszámlát a Vállalkozó a szerződés-kötéskori árszinten nyújthatja be.
- 4.4. A számla kiegyenlítése a Megrendelő számlájáról történik átutalással – a számla befogadásától számított – 15 napon belül.
- 4.5. A számla benyújtásának feltétele a hiány- és hibamentes műszaki átadás-átvételt igazoló bizonylat.
- 4.6. A költségtérítések elszámolása tételes számlákkal történik még átalányár esetén is.
- 4.7. A szakasz késedelmes teljesítése esetén annak ellenértéke a következő szakasz teljesítésével érvényesíthető.
- 4.8. Ellenkező megállapodás hiányában a Vállalkozó Megrendelővel szemben az időjárás-

változás miatti többlet költség igényét nem érvényesítheti.

4.9. Megrendelő a jelen szerződés aláírásával nyilatkozik arról, hogy rendelkezik az építőipari kivitelezési tevékenység pénzügyi fedezetével.

A Kbt. 130. § (1) – (3) bekezdése következőkről rendelkezik:

(1) Az ajánlatkérőként szerződő fél a szerződés teljesítésének elismeréséről (teljesítésigazolás) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb az ajánlattevőként szerződő fél teljesítésétől, vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított tizenöt napon belül írásban köteles nyilatkozni.

(2) Építési beruházás megvalósítására kötött építési szerződés esetén az ajánlatkérőként szerződő fél, amennyiben az ajánlattevőként szerződő fél írásbeli értesítésére (készre jelentés) a szerződésben az átadás-átvételi eljárás megkezdésére meghatározott határidőt követő tizenöt napon belül nem kezdi meg az átadás-átvételi eljárást, vagy megkezdi, de a szerződésben meghatározott határidőben - mely legfeljebb huszonöt nap lehet - nem fejezi be, az ajánlattevőként szerződő fél kérésére, a teljesítésigazolást köteles kiadni. Ha az átadás-átvétel külön jogszabály vagy hatóság rendelkezése szerint próbaüzemmel történik, a felek 25 napnál hosszabb átadás-átvételi időtartamban is megállapodhatnak.

(3) Az ajánlatkérőként szerződő fél, vagy - támogatásból megvalósuló közbeszerzés esetén szállítói kifizetés során - a kifizetésre köteles szervezet e § alkalmazásában (a továbbiakban együtt: ajánlatkérőként szerződő fél) a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) a fizetési határidő nem haladhatja meg a számla ajánlatkérőként szerződő fél (felek) általi kézhezvételének napját követő 30 napot; a számla kézhezvételének napja nem képezheti a felek között megállapodás tárgyát;

b) amennyiben nem állapítható meg egyértelműen a számla kézhezvételének időpontja vagy az ajánlattevőként szerződő fél a teljesítést megelőzően nyújtja be a számlát, a fizetési határidő nem haladhatja meg a szerződésben meghatározott módon és tartalommal történő teljesítés (építési beruházás esetén az átadás-átvételi eljárás befejezésének) napját követő 30 napot.

A 306/2011. (XII.23. Korm. rendelet) 14. § (1) alapján az ajánlatkérőként szerződő fél, vagy – európai uniós támogatás esetén szállítói kifizetés során – a kifizetésre köteles szervezet (e § alkalmazásában a továbbiakban együtt: ajánlatkérőként szerződő fél), amennyiben az ajánlattevőként szerződő fél a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Kbt. 130. § (3) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) az ajánlattevőként szerződő felek legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig kötelesek nyilatkozatot tenni az ajánlatkérőnek, hogy közülük melyik mekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;

b) az összes ajánlattevőként szerződő fél legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;

c) az ajánlattevőként szerződő felek mindegyike a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint az ajánlattevői teljesítés mértékét;

d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét az ajánlatkérőként szerződő fél tizenöt napon belül átutalja az ajánlattevőknek;

e) az ajánlattevőként szerződő fél haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit vagy az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban: Art.) 36/A. § (3) bekezdése szerint azt vagy annak egy részét visszatartja, illetve az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;

f) az ajánlattevőként szerződő felek átadják az e) pont szerinti átutalások igazolásainak másolatait, vagy az alvállalkozó köztartozást mutató együttes adóigazolásának másolatát az ajánlatkérő-

ként szerződő félnek (annak érdekében, hogy az ajánlatkérőként szerződő fél megállapíthassa, hogy az ajánlattevőként szerződő fél jogszerűen nem fizette ki a teljes összeget az alvállalkozónak);

g) az ajánlattevőként szerződő felek által benyújtott számlában megjelölt, fővállalkozói teljesítés ellenértékét az ajánlatkérőként szerződő fél tizenöt napon belül átutalja az ajánlattevőként szerződő feleknek, ha ők az alvállalkozókkal szembeni fizetési kötelezettségüket az Art. 36/A. §-ára is tekintettel teljesítették;

h) ha az ajánlattevőként szerződő felek valamelyike az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét az ajánlatkérő őrzi és az akkor illeti meg az ajánlattevőt, ha igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult az ajánlattevő által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére;

i) részben vagy egészben európai uniós támogatásból megvalósított közbeszerzés esetén a d) pont szerinti határidő harminc nap.

5. Pénzügyi szakaszolás:

5.1. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy az egyes szakaszok teljesítése ellenkező megállapodás hiányában nem minősül átadott részteljesítésnek, a Vállalkozó a szabályszerűen megvalósított és leigazolt munkarészt továbbra is saját felelősségére birtokában, őrizetében tartja.

5.2. Műszaki tartalom

**Szakaszteljesítés összege
(nettó)**

**Szakaszteljesítés
határideje**

Megrendelő által, a szerződés teljesítési ideje során kiadott részmegrendelésekben rögzítettek szerint. A tényleges teljesítések elszámolása a részmegrendelések ütemében tételes felméréssel történik

6. A munka kezdési és befejezési határideje:

6.1 Munkaterület átadásának időpontja:	Építési napló szerint
Munka befejezésének időpontja:	2014. június 30.
Megrendelő műszaki ellenőre:	Szita István
Névjegyzéki száma:	ME-ÉII.-01-64440
Címe:	1117 Budapest, Kőrösy József u. 7-9.
Telefonja:	06-1-273-3100
Vállalkozó megbízottja:	K. L. Architect Kft.
Címe:	1065. Bp. Izabella utca 70.
Telefon:	06203773586
Vállalkozó felelős műszaki vezetője:	Medve Pál
Névjegyzéki száma:	MV-ÉP/AM-12-1132
Címe:	3127. Kazár, Kossuth u. 5
Telefon:	06303749727

A Vállalkozó Műszaki vezetőjének személyi változása esetén köteles a Megrendelő felé 24 órán belül írásban jelezni és azt építési naplóban rögzíteni.

6.2 A munka befejezésével a Megrendelő és Vállalkozó helyszíni átadás-átvételt bonyolít le, amelyről jegyzőkönyv készül.

7. Egyéb kikötések:

- 7.1. Megrendelőnek a munkaterületet Vállalkozó részére munkavégzésre alkalmas állapotban kell átadnia.
- 7.2. Vállalkozó köteles a 191/2009. (IX.15.) sz. Kormányrendelet és mellékletei szerinti előírásoknak megfelelően a kivitelezés teljes időtartama alatt építési naplót vezetni, azt az építési munkahelyen Megrendelő számára hozzáférhető helyen tartani. Felek képviselői a munkavégzéssel kapcsolatos minden lényeges adatot, körülményt és utasítást az építési naplóban kötelesek egymással közölni.
- 7.3. A munkaterület átadás-átvételét írásban, az építési naplóban rögzíteni kell.
- 7.4. A munkaterület átadását rögzítő építési naplóban a felek rögzíteni tartoznak:
- a terület használatára vonatkozó kikötések, engedélyek feltételeit,
 - a Megrendelő nyilatkozatát arról, hogy a területen milyen közművek haladnak,
 - az építési energia és vízvételi lehetőséget,
 - minden olyan körülményt, amely a kivitelezés és a felek együttműködése szempontjából jelentős.
- 7.5. A munkahelyet az építési munkavégzésre alkalmasnak kell tekinteni, ha
- annak állapota a szerződés teljesítését nem gátolja,
 - harmadik személynek nincs olyan joga, amely a munkavégzést akadályozhatja.
- 7.6. Vállalkozó köteles:
- a munkaterületre történő felvonulást, a munka megkezdését, az építésvezető nevét, címét, telefonszámát a vezető felügyelőnek bejelenteni, ill. leadni,
 - gondoskodni a munkaterület átadása után az építkezés tűzvédelméről, munkavédelméről, üzemelő épület esetében az általa használt területek napi takarításáról, a munkaterület őrzéséről,
 - munkáját úgy szervezni, hogy a kivitelezés a **piac vagy vásárcsarnok** rendjét ne zavarja.
- 7.7. Ha a Vállalkozó a költségvetésben előírtnál drágább anyagot használ fel, ez a vállalkozási díj módosítását csak akkor eredményezheti, ha a felek a szerződést ennek megfelelően módosították. Ennek hiányában az anyagminőség változtatásának többletköltsége a Megrendelőre nem hárítható át.
- 7.8. A Vállalkozó a beépítésre kerülő anyagokról vagy termékekről CE vagy azzal egyenértékű hazai Minősítő Intézet által kiadott minőségi tanúsítványt köteles adni. Ezt a tanúsítványt a beépítés előtt a műszaki ellenőrnek át kell adni. Amennyiben a felhasználandó anyagokról és termékekről a harmadik személy gyártó a Vállalkozónak ilyen tanúsítványt nem állít ki, úgy a Vállalkozó a beépíthetőségre vonatkozó alkalmasságról köteles írásban nyilatkozni.
- 7.9. A létesítmény megvalósítására a Vállalkozó kizárólag a jelen szerződés alapját képező közbeszerzési eljárásban megjelölt feladat tekintetében vonhat be alvállalkozót.

Ezen feladatok az alábbiak: -

A jelen szerződésben foglalt kötelezettségeket a Vállalkozónak kell teljesítenie.

A megjelölt alvállalkozók az alábbiak: -

Vállalkozót terheli minden olyan kártérítési felelősség, amely a beruházás megvalósításakor a Vállalkozó, az alvállalkozója, az ügynöke, vagy szállítója tevékenységéből fakadóan keletkezik, illetve harmadik személy jogának megsértéséből – bármiféle szabadalmi jog, védjegy, védett név, vagy egyéb védett jog megsértése miatt – felmerülne.

- 7.10. A Vállalkozó az őt terhelő jótállási, szavatossági (kötelező alkalmassági) időn belüli megszűnése, jogutód nélküli felszámolása esetére e szerződéssel engedményezi az alvállalkozóit terhelő, végső soron azonban a Megrendelőt illető jótállási, szavatossági (kötelező alkalmassági) idő alapján érvényesíthető összes jogokat. Ezen igények érvényesíthetősége érdekében a Vállalkozó a szerződés megkötése előtt köteles igénybevett alvállalkozóinak cégnevét és székhelyét, adószámát Megrendelőnek megadni. Úgyszintén köteles a Vállalkozó a szerződés teljesítése során az alvállalkozói változásokat a Megrendelőnek írásban tudomására hozni. Az előzőekről Vállalkozó köteles alvállalkozóját írásban értesíteni.
- 7.11. Ha egyes munkarészeket a Vállalkozó a megvalósítás során beépítéssel eltakar, köteles előzetesen megfelelő időben a Megrendelőt az eltakarandó munkarészeiről értesíteni. Megrendelő műszaki ellenőre, létesítményfelelőse az ilyen munkarészeket építési naplóban átveszi, és írásbeli hozzájárulását adja a munka folytatásához. Eltakart munka esetén elrendelheti feltárását - a Vállalkozó saját költségére és felelősségére - a Megrendelő műszaki ellenőre. Az ezzel kapcsolatos munkavégzés az építési szerződés teljesítési határidejét nem érintheti.
- 7.12. Amennyiben a Megrendelő a Vállalkozóval más építési szerződést is kötött, úgy minden vállalkozási szerződés megszegéséből eredő megrendelői igény a Vállalkozó bármilyen szerződése tekintetében az általános szabályok szerint érvényesíthető.
- 7.13. A Vállalkozó köteles a szerződés teljesítése során az általa kibontott anyagokról anyagfajták szerint csoportosított bontási naplót készíteni. A bontási naplóban rögzíteni kell különösen anyag fajtánként csoportosítva az anyag minőségét, mennyiségét. A kibontott anyagok visszaépíthetőségéről a felek közösen határoznak. Külön meg kell jelölni a bontási naplóban a hulladéknak minősülő és fel nem használható anyagok minőségét, mennyiségét.
- 7.14. A Vállalkozó által kibontott, de visszaépítésre nem kerülő minősítés után tovább fel használható anyagok hasznosítása és értékesítése a Vállalkozó feladata. A bontási anyag ellenértékét a Vállalkozó köteles a Megrendelőnek megtéríteni. A minősített bontott anyagokról a Megrendelő a Vállalkozónak külön számlát állít ki, melynek ellenértékét a Vállalkozó 15 napon belül a megrendelői számlára köteles átutalni. Ezen megrendelői követeléssel szemben semmilyen beszámítási kifogás, vagy e szerződésből a Vállalkozót esetleges megillető igény nem érvényesíthető. Az építőipari kivitelezés során keletkező hulladékok - engedélyvel rendelkező kezelőhöz történő - elszállítására (elszállíttatására) kötelezett szervezet megjelölése: Ecotrend környezetvédelmi és Szolgáltató Bt.
- 7.15. A szerződés teljesítése során kibontott és visszaépítésre kerülő anyagok, berendezések, felszerelési tárgyak esetén anyag-visszatérítési elszámolási mód nem alkalmazható. A számlában csak a bontási és visszaépítési munkadíj érvényesíthető.
- 7.16. Amennyiben a szerződés bármilyen okból teljesítés előtt megszűnne, úgy a Vállalkozó haladéktalanul 8 napon belül köteles a megszűnés napjáig végzett munkákat felmérni, és a munkaterületet a Megrendelő által meghatározott időpontban visszaadni. (Ez vonatkozik a tételes és átalánydíjas szerződés esetére is.)
- 7.17. Az elvégzett munkára **2 év** jótállást és **a vonatkozó rendeletekben előírt** szavatosságot vállal a Vállalkozó.

7.18. Vállalkozó előteljesítésre jogosult, melyre az átadás - átvétel szabályai az irányadók.

7.19. Megrendelő az alábbi szolgáltatásokat biztosítja térítés nélkül:
elektromos-, víz-csatorna csatlakozási hely.

7.20. A Vállalkozó köteles a kivitelezési tevékenységét úgy végezni, hogy az a környezetet, és az emberi egészséget ne veszélyeztesse. A környezet szennyezésért, az emberi egészség veszélyeztetéséért, és a környezeti károkozásokért a Vállalkozót teljes anyagi és erkölcsi felelősség terheli.

7.21. A kivitelezési munkák során keletkezett veszélyes hulladéknak minősülő a - Vállalkozó tulajdonában lévő és maradó - anyagokat, a Vállalkozó köteles megfelelően a környezet veszélyeztetése nélkül rövid ideig tárolni, majd elszállítani ártalmatlanításra.

7.22. A szerződés teljesítése során, az épületen, bármilyen állványon, segédépületen, közterületen, vagy oda kinyúló, a Vállalkozó által létesített ideiglenes építményen, bármilyen ideiglenes az építkezéshez kapcsolódó szerkezeten a Vállalkozó csak akkor helyezhet el reklám célját szolgáló tárgyat, feliratot, vagy táblát, ha ehhez a Megrendelő külön írásban hozzájárult. Az ezen előírás megszegéséért a Vállalkozót kártérítési felelősség terheli.

7.23. Vállalkozó késedelme, ill. indokoltan kifogásolt rossz minőségű teljesítés esetén, - amennyiben a kifogásolt munkát a Megrendelő által kitűzött határidőre a Vállalkozó nem végzi el, nem javítja ki - Megrendelő jogosult a munkát Vállalkozó költségére harmadik személlyel elvégeztetni.

7.24. A Megrendelő késedelmes fizetése esetén Vállalkozót a késedelmi kamat illeti meg, melynek összege a mindenkori jegybanki alapkamattal megegyezik, kivételt képez az az eset, ha a munka teljesítése utólagosan kifogásolt a Megrendelő részéről.

7.25. Késedelmes teljesítés esetén a Megrendelő kötbér igénnyel léphet fel.

7.26. Naponta: **10.000,- Ft**, az első késedelmes naptól számítva.
Meghiúsulási kötbér: **400.000,- Ft**

7.27. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben Ptk. vállalkozásra vonatkozó rendelkezései az irányadók.

7.28. A szerződés csak az aláírt 1. sz. és a 2. sz. mellékletekkel együtt érvényes.

7.29. A felek jelen szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag aláírták.

Budapest, 2013.12.30.


Megrendelő

EW
Ellenjegyző

2013.12.30.

K.L. ARCHITECT Kft.
1065 Budapest, Izabella u. 70.
Adószám: 23070585-2-42


Vállalkozó

Nyilatkozat fenntarthatósági vállalásokra vonatkozóan

A K.L.Architect Kft. (1065 Bp. Izabella u. 70.) képviseletében Kerék László ügyvezető a „Vállalkozási szerződés CSAPI telephelyein magas- és lapostetők javítási munkái 2013. III. ütemre vonatkozóan” kiválasztott vállalkozóként – e nyilatkozat megtételével – tudomásul veszem, hogy a szakmai feladatok, azok maradéktalan ellátása mellett akkor tekinthetők elvégzettnek, ha a Kft. az alábbi fenntarthatósági vállalásoknak is eleget tesz:

- A fenntarthatósági elveket követve az utazással kapcsolatos környezetszennyezést a minimálisra szorítjuk,
- vállaljuk, hogy a szerződés vállalt teljesítése során a kommunikációt mind a kedvezményezettel, mind egyéb érintett harmadik féllel, mindenekelőtt, és elsősorban elektronikus úton, azaz e-mail, vagy telefon útján biztosítjuk, nem pedig papír alapú kommunikációval,
- vállaljuk, hogy a szerződés teljesítése során a fizikailag előállítandó dokumentumokat újrahasznosított papíron adjuk át Megbízónak, illetve a papír alapú kommunikációban az újrahasznosított papírt fogjuk preferálni.

Budapest, 2013.12.30.

K.L. ARCHITECT Kft.
1065 Budapest, Izabella u. 70.
Adószám: 23070588-2-42

.....
cégszerű aláírás

Fővárosi Önkormányzat Csarnok és Piac

Igazgatósága

Csapi telephelyein magas- és lapostetők javítási munkáinak elvégzésére

Költségvetés kiírás

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Föld és írtási munka	17600	72000
Zsaluzás és állványozás	172260	472200
Síkalapozás	106400	674040
Helyszíni beton és vasbeton munka	166140	536880
Előregyártott szerkezetek	4400	37440
Kőműves munka	15760	92460
Ácsmunkák	1681702	2423280
Szigetelés	243372	341520
Tetőfedő munka	877707	588480
Bádogos munka	686576	694380
Festés, mázolás, tapétázás	24123	48240
Épületgépészeti csővezetékek szerelése	4320	18720
Összesen:	4000360	5999640

A+D: **10.000.000.-Ft**

ÁFA: **2.700.000.-Ft**

Mindösszesen: **12.700.000.-Ft**

Kelt: 2013.11.17

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	01-11-031- 0000000	Bontott anyagok összetakarítása depponálása konténerbe rakása és Munkanem összesen:	4	m3	4400	18000	17600	72000
							17600	72000

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	02-04-022- 0000000	Kisállvány készítése pallóterítéssel, (5	m2	1200	1980	6000	9900
2	02-04-026- 0000000	elszámolható az "Előírás"- Kisállvány feljáró készítése, bak-alátámasztással,	5	m2	2400	3600	12000	18000
3	02-04-029- 0000000	korláttal, lábdeszkával (5	m2	3210	7920	16050	39600
4	02-04-031- 0000000	elszámolás az "Előírás"-ban Kidugóállvány készítése és bontása, egy nyíláson keresztül, külső konzolos alátámasztással,	5	db	8990	43140	44950	215700
5	02-04-032- 0000000	Kéményfalazó állvány készítése ferde tetőn, pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, tetőkibontás	4	m2	600	1200	2400	4800
6	02-04-034- 0000000	Pallóterítés meglévő állványzatra vagy	5	m	3220	7200	16100	36000
7	02-04-041- 0000000	Törmelékcsúszda készítése beöntő nyílásokkal, szükség szerinti alátámasztásokkal,	5	m2	600	2820	3000	14100
8	02-04-050- 0000000	Homlokzati csőállvány készítése, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábás,	5	m	2400	5520	12000	27600
9	02-04-054- 0000000	Feljáró készítése homlokzati állványhoz pihenőkkel, korláttal, lábdeszkával,	4	m2	600	1440	2400	5760
10	02-04-055- 0000000	Homlokzati állványozás függőfolyosón	5	m	800	4680	4000	23400
11	02-05-006- 0000000	Homlokzati állvány készítése állványcsöből, lefolyócső szereléshez, szintenkénti pallóterítéssel,	5	m2	768	6300	3840	31500
12	02-08-002- 0000000	Feljáróállvány készítése nehéz állványokhoz, pallóterítéssel, korlát- és lábdeszkával és felvonó	4	m2	1860	1620	7440	6480
13	02-08-004- 0000000	Védőtetőváz készítése állványhoz csatlakoztatva, alumínium állványcsöből,	4	m2	800	1260	3200	5040
14	02-08-006- 0000000	Védőtetőváz befedése, pallóterítéssel	4	m	1640	720	6560	2880
15	02-08-007- 0000000	Biztonsági védőkorlát készítése	4	m2	1200	3060	4800	12240
16	02-08-011- 0000000	Védőpalánk készítése	4	m2	240	660	960	2640
17	02-08-022- 0000000	Védőfüggönyök készítése, műanyag hálóból	4	m2	6640	4140	26560	16560
		Átjáró készítése személyforgalom részére, 1,00 m széles korlát- és Munkanem összesen:					172260	472200

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	03-00-001- 0000000	Tégla alapfal bontása kézi szerszámmal, falazó, meszes cementhabarcsból, a bontott téglák	4	m3	0	43200	0	172800
2	03-00-002- 0000000	Beton- és kőbeton alapok bontása kézi szerszámmal, 1,00 m szélességig, 1,50 m	5	m3	0	86520	0	432600
3	03-03-002- 0012010	Beton talpalap készítése C 8/10-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 Munkanem összesen:	4	m3	26600	17160	106400	68640
							106400	674040

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	04-00-016- 0000000	Betonaljzatok bontása: aljzat vagy salakbeton	4 m2		0 7500	0	30000
2	04-30-021- 0112410	Aljzatbeton kavicsbetonból, 6 cm vastagság felett, léccel lehúzva C 12/15-24/KK kavicsbeton keverék CEM 32.5 portlandcementtel.	4 m3	19869	28380	79476	113520
3	04-90-011- 0112410	Betonaljzat javítása, 6 cm vastagságig, felület fasimítóval simítva C 12/15- 24/KK kavicsbeton keverék CEM 32.5	4 m3	21026	95400	84104	381600
4	04-90-021- 0000000	Meglévő betonfelület kellősítése és kiegyenlítő simítása PVAc habarccsal, 1 Munkanem összesen:	4 m2	640	2940	2560	11760
						166140	536880

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	05-07-013- 0071401	Fedő elhelyezése pillérre, KED jelű 80/80 cm méretben, négyoldali Munkanem összesen:	4	db	1100	9360	4400	37440
							4400	37440

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	06-00-027- 0000000	Válaszfalak bontása, 6 cm vastag válaszfal (40x20x6	4 m2		0	3000	0 12000
2	06-00-132- 0000000	Mennyezetvakolat leverése 1,5 cm vastagságban, falazó,	5 m2		0	1740	0 8700
3	06-00-137- 0000000	Külső vakolatok leverése homlokzatról, 2,5 cm	4 m2		0	2040	0 8160
4	06-21-001- 0550030	Oldalfalvakolás belső, vakoló cementes mészhabarccsal, 1,5 cm vastagságban, téglafelületen Hvb4-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-cm.	4 m2	1480	5220	5920	20880
5	06-24-001- 0550030	Mennyezetvakolat készítés sima kivitelben, belső, vakoló mészhabarccsal, sík vasbeton födémén Hvb4-mc, belső, vakoló cementes	4 m2	1480	5460	5920	21840
6	06-25-001- 0550080	Homlokzatvakolat készítése sima kivitelben, két rétegben, függőleges és vízszintes felületen Hvh5-mc, külső, Munkanem összesen:	4 m2	980	5220	3920	20880
						15760	92460

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	07-00-001- 0000000	Fa tetőszerkezet bontása, 0,036 m3/m2	2	m2	0	1800	0	3600
2	07-00-003- 0000000	Tetőlécezés bontása hornyolt cserépfedésnél	2	m2	0	600	0	1200
3	07-00-004- 0000000	Tetőlécezés bontása palafedésnél, hódfarkú-, korona-, BRAMAC	3	m2	0	840	0	2520
4	07-00-005- 0000000	Szelemenek bontása, hullámpala fedésnél	1	m2	0	960	0	960
5	07-00-006- 0000000	Tetődeszkázás bontása	1	m2	0	1380	0	1380
6	07-00-011- 0000000	Homlokdeszka bontása	4	m	0	660	0	2640
7	07-00-012- 0000000	Oromdeszka bontása	22	m	0	60	0	1320
8	07-03-001- 0410021	Lécezés hornyolt cserépfedés alá Fenyő	1	m2	660	1260	660	1260
9	07-03-002- 0410021	Lécezés kettős hódfarkú cserépfedés alá Fenyő	1	m2	800	2220	800	2220
10	07-03-005- 0000000	Lécezés BRAMAC betoncserép alá	2	m2	600	1140	1200	2280
11	07-04-001- 0000000	Deszkázás palafedés alá	1	m2	2102	2820	2102	2820
12	07-04-003- 0000000	Ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával	1	m2	3300	3960	3300	3960
13	07-04-004- 0000000	Homlokdeszka léctagozattal, gyalulva, 30	4	m	1240	4560	4960	18240
14	07-04-006- 0000000	Függőleges deszkaborítás hézagtakaró lécezéssel, meglévő vázzal, 24 mm	4	m2	2880	3180	11520	12720
15	07-04-007- 0000000	Oromfal leszegés 10 cm széles, 24 mm vastag	4	m	360	300	1440	1200
16	07-05-041- 0000000	Kéményseprőjárda 30 cm szélességig, pallóból, kátránybevonattal, már	4	m	2440	2160	9760	8640
17	07-05-052- 0000000	Tetőlétra lécből, héjazatra feketve	4	m	1440	2340	5760	9360
18	07-05-075- 0000000	Háromoldalú padláscsatorna 2 méterenként elhelyezett	4	m	4400	3900	17600	15600
19	07-05-081- 0000000	Vízgyűjtőüst burkolat készítése pallóból, 80 x 80	4	db	8800	25140	35200	100560
20	07-80-021- 0680041	Kötőgerendák cseréje, födémrel egybeépített Fűrészelt gerenda	4	fam3	144000	177000	576000	708000
21	07-80-023- 0310001	Szelemenek, székoszlopok, váltó- és fiókgerendák cseréje	4	fam3	144200	142200	576800	568800
22	07-80-024- 0680041	Szarufák cseréje Fűrészelt gerenda 150x200-300x300	4	fam3	98800	223200	395200	892800
23	07-80-026- 0000000	Tetődeszkázás cseréje	4	m2	3660	3660	14640	14640
24	07-80-027- 0000000	Zárléc szelemenek cseréje hullámlemez fedésnél	4	m	990	1260	3960	5040

25	07-80-031-	Ereszdeszkázás cseréje	4 m2	3960	5640	15840	22560
	0000000	gyalult, hornyolt					
26	07-80-032-	Homlokdeszka cseréje 30	4 m	1240	4740	4960	18960
	0000000	cm szélességig					
		Munkanem összesen:				1681702	2423280

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	08-00-001- 0000000	Ragasztott tetőfedés bontása	4 m2		0 1200	0	4800
2	08-00-004- 0000000	Hőszigetelés bontása 10 cm vastagságig, vízszintes	4 m2		0 2880	0	11520
3	08-00-005- 0000000	Hőszigetelés bontása 10 cm vastagságig, függőleges	4 m2		0 3840	0	15360
4	08-00-010- 0000000	Gyöngykavics réteg lekaparása, majd vízzel való	4 m2		0 1860	0	7440
5	08-00-011- 0000000	Mechanikus rögzítések, dűbelek bontása	4 db		0 360	0	1440
6	08-02-020- 0211742	Talajnedvesség elleni KENT bitumenes szigetelés, két rétegben felhordva, vízszintes és függőleges felületen Sika	4 m2	556	600	2224	2400
7	08-03-015- 0414544	Hajlaterősítés, hegeszthető oxidált bitumenes lemezzel, egy rétegben VILLOX O-G 4	4 m2	1420	2700	5680	10800
8	08-03-018- 0415581	Szigetelés védelmére PE fólia terítése, egy rétegben	4 m2	444	360	1776	1440
9	08-04-014- 0313001	Üzemi víz elleni szigetelés, kent szigetelőanyaggal, két rétegben MAPEI	4 m2	2924	960	11696	3840
10	08-05-006- 0130117	Gyöngykavics terítés Gyöngykavics OGK 4/8 TT	4 m2	2440	1140	9760	4560
11	08-05-012- 0410055	Csapadékvíz elleni szigeteléseknél aljzat kellősítése, sávborítás készítése bitumen mázzal	4 m2	980	660	3920	2640
12	08-05-013- 0415301	Jégvető habék elhelyezése ISO-SYS közetgyapot ékelem,	4 db	210	840	840	3360
13	08-05-020- 0211741	Csapadékvíz elleni szigeteléseknél, nedves aljzat kellősítése, bármenny nagyságú vízszintes vagy függőleges felületen bitumen emulzióval.	4 m2	2264	480	9056	1920
14	08-05-021- 0192001	Csapadékvíz elleni szigeteléseknél, PVC anyagú páraszellőző beépítése	4 db	4200	2820	16800	11280
15	08-05-022- 0192002	Csapadékvíz elleni szigeteléseknél, PVC anyagú páraszellőző beépítése	4 db	5671	3300	22684	13200
16	08-05-026- 0000000	Csapadékvíz elleni szigeteléseknél, tetőösszefolyó	4 db	4400	4080	17600	16320
17	08-05-027- 0415501	Tetőfedést áttörő cső gallérozása, 0,50 m2 anyagfelhasználásig E.P.M.D	4 db	1975	5580	7900	22320
18	08-05-049- 0000000	Csapadékvíz elleni szigetelés záró rétege, Alpa vagy Polibilt modifikációval készült lemezzel, a felső oldalon	4 m2	2880	1320	11520	5280
19	08-05-052- 0414581	Hajlaterősítés polimerbitumen hegesztett lemezzel, egy rétegben ELASZTOVILL E-G 4 F/K üvegszövet	4 m2	1207	2700	4828	10800

20	08-05-061- 0000000	Tetőszigetelés leterhelése 16/32 mm méretű, gömbölyűszemű, mosott, osztályozott, agyagmentes	4 m2	1420	7800	5680	31200
21	08-05-143- 0413165	Páratechnikai lemez elhelyezése, polimerbitumenes filcalátétes lemezzel, egy rétegben POLYBASE 2,2 mm	4 m2	1500	1380	6000	5520
22	08-05-202- 0313021	P.V.C tetőösszefolyó beépítése, ITALPROFILI Tetőösszefolyó d 80 h330	4 db	3435	2880	13740	11520
23	08-05-202- 0313022	P.V.C tetőösszefolyó beépítése, ITALPROFILI Tetőösszefolyó d100 h330	4 db	4200	2880	16800	11520
24	08-05-211- 0313032	Fix lombkosár beépítése, ITALPROFILI Fix lombkosár	4 db	1420	660	5680	2640
25	08-05-222- 0313055	Falon átvezetett P.V.C. derékszögű összefolyó beépítése, ITALPROFILI	4 db	252	9480	1008	37920
26	08-05-225- 0313053	DUTRAL típusú E.P.D.M. páraszellőző beépítése, ITALPROFILI Páraszellőző	4 db	2485	4140	9940	16560
27	08-05-226- 0313113	P.V.C. páraszellőző beépítése, ITALPROFILI Páraszellőző	4 db	2235	2280	8940	9120
28	08-05-241- 0313075	Alátétzsámolyok elhelyezése előregyártott járólapokhoz, ITALPROFILI Járólap alátét	4 db	78	660	312	2640
29	08-07-011- 0113160	Csapadékvíz elleni szigetelés alatti hőszigetelés, leragasztás nélkül, polisztirolhab lemezzel, egy rétegben AUSTROTHERM lejtésképző	4 m2	8247	1920	32988	7680
30	08-90-015- 0240131	Falpanelek utólagos hézagtömítése 10x10 mm-es	4 m	680	1800	2720	7200
31	08-90-021- 0000000	Meglévő hagyományos tetőszigetelések javítása, a sérült részek feltárása után 3 mm vastagságban, C12 jelű plasztikus bitumentapasz kikenéssel, impregnált Munkanem összesen:	4 db	3320	11820	13280	47280
						243372	341520

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	09-00-001- 0000000	Síkpala fedés bontása (bármely méretű)	4 m2		0 1740	0	6960
2	09-00-002- 0000000	Hullámlemez fedés bontása (pala, fém, műanyag)	4 m2		0 1140	0	4560
3	09-00-003- 0000000	Gerincfedés bontása csuklós hullámlemezről	4 100 db		0 35580	0	142320
4	09-00-004- 0000000	Cserépfedés bontása (bármely rendszerű)	4 m2		0 1800	0	7200
5	09-01-011- 0000000	Poliészter hullámlemez fedés, 206x80 cm-es lemezzel, gerincfedés	4 m2	3221	2880	12884	11520
6	09-01-012- 0000000	Poliészter hullámlemez fedés, 206x80 cm-es lemezzel, gerincfedés	4 m2	4176	3120	16704	12480
7	09-01-013- 0000000	Poliészter hullámlemez fedés, gerincfedés	4 m		0 1560	0	6240
8	09-01-101- 0120001	ETERNIT hullámpala fedés fára, gerincfedés nélkül, 1/4 hullám átfedéssel, 12 - 20 fok között, 2500x1097 mm-es	4 m2	3330	1980	13320	7920
9	09-01-141- 0120001	ETERNIT hullámpala fedés fémszerkezethez, gerincfedés nélkül, 1/4 hullám átfedéssel, 12 - 20 fok között, 2500x1097 mm-	4 m2	3300	1800	13200	7200
10	09-01-181- 0120749	ETERNIT hullámpala fedésnél ereszszegegy készítése alátétcsíkkal vagy univerzális ereszelezáró elemmel ETERNIT	4 m	3880	540	15520	2160
11	09-01-182- 0120501	ETERNIT hullámpala fedésnél élgerinc készítése, hullám csuklósgerinccel (alsó-felső), gerinc szellőzőelemmel, fix gerinccel, shed gerinccel vagy élgerinccel +	5 m	10234	540	51170	2700
12	09-01-183- 0120751	ETERNIT hullámpala fedésnél oromszegegy készítése, oromszegegy elemmel (jobbos-balos)	4 m	2836	360	11344	1440
13	09-01-184- 0120742	ETERNIT hullámpala fedésnél kiszellőztetés univerzális átmeneti elemmel (jobbos-balos)	4 db	2002	360	8008	1440
14	09-01-185- 0120745	ETERNIT hullámpala fedésnél kémény gerincelem (jobbos-balos) vagy kémény ereszelem elhelyezése (jobbos-balos)	5 db	2682	720	13410	3600
15	09-01-186- 0195024	ETERNIT hullámpala fedésnél felülvilágító elhelyezése ETERNIT	4 db	6462	960	25848	3840

16	09-01-187- 0195002	ETERNIT vagy ETERNOVA hullámpala vagy Eternit bécsi hullám	4 db	1220	480	4880	1920
17	09-02-101- 0110001	ETERNIT síkpala egyszeres fedés lécezésre, 40x40 cm-es sarkított négyzet (szabvány) palával, 45 fok alatt	4 m2	5280	1440	21120	5760
18	09-02-111- 0110022	ETERNIT síkpala kettős fedés lécezésre, 20x40 cm- es hódfarkú, téglalap palával 45 fok alatt	4 m2	17280	4800	69120	19200
19	09-02-111- 0110026	ETERNOVA Műemléki tetőfedő lemez, kétszer	4 m2	24000	4800	96000	19200
20	09-02-121- 0110028	Ereszképzés alátétlemezzel, ETERNIT egyszeres sarkított négyzet (szabvány) palafedésnél ETERNIT sarkított	4 m	1964	480	7856	1920
21	09-02-122- 0110028	Ereszképzés alátétlemezzel, ETERNIT kettős fedésű téglalap, hódfarkú pala fedésnél	4 m	1122	480	4488	1920
22	09-02-131- 0195002	ETERNIT síkpala fedésnél hófogó elhelyezése	4 db	235	480	940	1920
23	09-03-031- 0000000	Műemléki kettős cserépfedés 25-45 fok	4 m2	17280	13860	69120	55440
24	09-03-033- 0000000	Műemléki cserépfedés kapcsolt, szegezett	4 m2	19600	15900	78400	63600
25	09-03-101- 0113009	Hornycserépfedés égetett agyagcseréppel, normál kivitelben, 35 - 45 fok tetőhajlásszögig	4 m2	3250	960	13000	3840
26	09-04-001- 0130051	Tetőfedés BRAMAC betoncseréppel, 45 fok tetőhajlásszögig BRAMAC	4 m2	2500	600	10000	2400
27	09-04-014- 0130055	Élgerinc készítése, BRAMAC kúpseréppel, kezdő élgerinc kúpseréppel és elosztó kúpseréppel. univerzális	4 m	7800	2520	31200	10080
28	09-04-025- 0182515	BRAMAC betoncserép tetőfedésnél hófogórács elhelyezése BRAMAC	4 m	13791	420	55164	1680
29	09-04-028- 0000000	Fóliaterítés a szarufákon ellenléccel rögzítve	4 m2	1080	300	4320	1200
30	09-04-035- 0193139	BRAMAC Hódfarkú vagy Téglány betoncserép tetőfedésnél csatornaszellőző elem elhelyezése	4 db	11625	660	46500	2640
31	09-06-011- 0000000	TEGOLA CANADESE zsindely fedés	4 m2	3600	2940	14400	11760

32	09-06-050- 0990390	LINDAB színes műanyagbevonatú horganyzott acél cserepes lemezfedés készítése, minimum 14 fokos lejtésű tetőre, LPA 1000 mm fedőszélességű elemekből bevonattal, LPA	5 m2	3330	3300	16650	16500
33	09-06-060- 0990434	Tömítőprofilok elhelyezése LINDAB cserepes és trapézlemez fedésnél, trapézlemez	5 m	660	540	3300	2700
34	09-06-061- 0990437	LINDAB cserepeslemez és trapézlemez fedésénél LAF alátétfólia elhelyezése	5 m2	620	660	3100	3300
35	09-06-064- 0990439	Wakaflex gerincszellőző elhelyezése, LINDAB cserepeslemez és	5 m	11851	900	59255	4500
36	09-90-005- 0110030	Síkpala fedés javítása bármely tetőhajlásszög esetén, gerincképzés csak	3 m	3330	1320	9990	3960
37	09-90-008- 0110001	Síkpala fedés javítása bármely tetőhajlásszög esetén, szegélyfaragás egy oldalon, törött pala	4 m	660	2460	2640	9840
38	09-90-009- 0110001	Hófogórács vagy kéményseprő járda papucsok befaragása ETERNIT egyszeres	4 db	640	840	2560	3360
39	09-90-010- 0110001	Műemlék pala javítása darabonkénti cserével, 45 fok alatt és felett ETERNIT egyszeres	4 db	480	840	1920	3360
40	09-90-021- 0120001	Hullámpala fedés javítása darabonkénti cserével ETERNIT hullámpala	4 db	4569	4020	18276	16080
41	09-90-031- 0111006	Tetőgerinc javítása kúpcerép cseréjével	5 m	3300	3060	16500	15300
42	09-90-034- 0113556	Tetőgerinc cserépfedés javítása kúpcerép és kétoldali gerincsor cseréjével, hódfarkú	4 m	7400	12360	29600	49440
43	09-90-051- 0113009	Tetősfík feletti állványok készítésénél szükséges fedés kibontása, lécezéssel és ideiglenes helyreállítással, 25 %-os anvagpótlásig, 45 fok alatt.	4 m2	1220	7500	4880	30000
44	09-90-061- 0000000	Ideiglenes ponyvatakarás	4 m2	280	1020	1120	4080
		Munkanem összesen:				877707	588480

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	10-00-001- 0000000	Függő ereszcsonna bontása 50 cm kiterített	3 m		0	1440	0	4320
2	10-00-002- 0000000	Fekvő eresz vagy párkányba süllyesztett csatornák bontása, 100 cm	3 m		0	1620	0	4860
3	10-00-003- 0000000	Attika-csatorna bontása 100 cm kiterített	3 m		0	1920	0	5760
4	10-00-005- 0000000	Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig	4 m		0	1440	0	5760
5	10-00-007- 0000000	Szegélyek, párkány könyöklő bontása 100 cm	4 m		0	2940	0	11760
6	10-00-008- 0000000	Falfedések egy vagy két vízoros, hajlatbádóg	4 m		0	1920	0	7680
7	10-00-009- 0000000	Salakszellőző, tetőösszefolyó	4 db		0	960	0	3840
8	10-00-010- 0000000	Hófogórács bontása 15 kg/m tömegig	4 m		0	1440	0	5760
9	10-00-011- 0000000	Tetőkbúvó ajtó vagy tetőablak bontása	4 db		0	2160	0	8640
10	10-00-012- 0000000	Vízgyűjtő üst bontása tetőtérben	3 db		0	2160	0	6480
11	10-00-014- 0000000	Fémlemezfedés bontása, szegecselt vagy forrasztott	5 m ²		0	2100	0	10500
12	10-00-015- 0000000	Fémlemezfedés bontása, hullámlemez	5 m ²		0	1680	0	8400
13	10-01-001- 0570056	Sima fémlemez fedés horganyzott acéllemezéből, egyszerű korcolt kivitelben	5 m ²		4300	5280	21500	26400
14	10-01-003- 0610065	Melegen hengerelt Sima fémlemez fedés egyszerű korcolt kivitelben,	5 m ²		6800	4860	34000	24300
15	10-01-006- 0990501	Sima fémlemez fedés, egyszerű korcolt kivitelben, LINDAB Coverline színes, 175	3 m ²		6908	6240	20724	18720
16	10-01-008- 0145021	mikron vastag plasztiszol Hullámlemez fedés gerincképzéssel,	3 m ²		3350	6000	10050	18000
17	10-01-009- 0146021	acéllemezéből Trapéz acél Hullámlemez fedés gerincképzéssel,	4 m ²		3524	6360	14096	25440
18	10-01-022- 0990551	horganyzott acéllemezéből Hullámlemez fedés LINDAB Coverline LTP 20 vagy SIN színes, műanyag bevonatú, horganyzott acél	3 m ²		3524	3960	10572	11880
19	10-01-105- 0147022	trapézlemezéből. 1000 mm Kettős állókorcfedés VM ZINC titáncink szalagból, 58 cm korctengelytávolsággal, 15	4 m ²		6843	6240	27372	24960

20	10-02-001- 0140002	Függő ereszcsonna szerelése félkör szelvényű, horganyzott acéllemezből, 33 cm kiterített	4 m	2240	1920	8960	7680
21	10-02-002- 0140003	Függő ereszcsonna szerelése félkör szelvényű, horganyzott acéllemezből, 33-50 cm kiterített	4 m	2650	2340	10600	9360
22	10-02-007- 0110003	Függő ereszcsonna szerelése félkör szelvényű, horganylemezből, 33-50 cm kiterített szélességgel	4 m	4440	2340	17760	9360
23	10-02-056- 0140206	Fekvő ereszcsonna szerelése horganyzott acéllemezből, 65 cm	3 m	4300	4020	12900	12060
24	10-02-062- 0990032	Attikacsatorna szerelése horganyzott acéllemezből, 100 cm kiterített	4 m	5600	5340	22400	21360
25	10-02-101- 0140602	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, horganyzott acéllemezből, 33 cm kiterített	4 m	2200	3300	8800	13200
26	10-02-102- 0140604	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, horganyzott acéllemezből, 34-50 cm kiterített	5 m	2760	3720	13800	18600
27	10-02-106- 0110152	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, horganylemezből, 33 cm	4 m	3220	3420	12880	13680
28	10-02-107- 0110153	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, horganylemezből, 34-50 cm kiterített szélességgel	5 m	4230	3840	21150	19200
29	10-02-142- 0140113	Lefolyócső szerelése négyzet keresztmetszettel, horganyzott acéllemezből, 34-50 cm kiterített	4 m	2600	4860	10400	19440
30	10-03-001- 0140379	Ereszszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, horganyzott acéllemezből, 50 cm kiterített szélességig	4 m	3200	1920	12800	7680
31	10-03-007- 0110704	Ereszszegély szerelés lágyművelésű tetőhöz, horganylemezből, forrasztott kavicsléccel, 33-	4 m	2880	2280	11520	9120
32	10-03-010- 0141003	Falszegély szerelés keményhéjalású tetőhöz, horganyzott acéllemezből, 40-60 cm kiterített	4 m	2200	2880	8800	11520
33	10-03-043- 0142806	Hajlatbádogozás korcolt, egyenes kivitelben horganyzott acéllemezből vagy Plótiszol lemezből,	4 m	4300	2760	17200	11040

34	10-03-052- 0113310	Viharléc szerelése horganylemezből, 10 cm kiterített szélességgel	4 m	890	2520	3560	10080
35	10-04-002- 0143521	Tetőkibúvó szerelése lágyfedésű tetőn,	4 db	18800	5940	75200	23760
36	10-04-003- 0143551	Tetővilágító ablak szerelése zsinórtíveggel, horganyzott acéllemezből	4 db	19960	1320	79840	5280
37	10-04-004- 0990051	Kéményseprő járdabak alátét szerelése, kétrészes	4 db	2240	840	8960	3360
38	10-04-005- 0990052	Tetőösszefolyó szerelése ólom alátéttel és	4 db	8330	3840	33320	15360
39	10-04-006- 0990053	Tetőtartó, antennatartó alátét szerelése	4 db	2440	5640	9760	22560
40	10-04-009- 0000000	Hófogórács felszerelése horganylemez alátét	4 m	2240	3120	8960	12480
41	10-04-010- 0990054	Villámhárító talp és hüvely szerelése horganylemezből	4 db	2038	5700	8152	22800
42	10-04-026- 0000000	Vízgyűjtő űst készítése, horganylemezből	4 db	16600	15480	66400	61920
43	10-05-002- 0110933	Ablak- vagy szemöldökpárkány fedése horganylemezből vagy	4 m	3200	3000	12800	12000
44	10-05-006- 0111340	Plótiszol lemezzel, 31 cm Választópárkány fedése horganylemezből, 50 cm	3 m	4100	2280	12300	6840
45	10-05-011- 0111640	kiterített szélességig Kétvízoros falfedés horganylemezből, 65 cm	4 m	4600	2820	18400	11280
46	10-90-001- 0000000	kiterített szélességig Függőeresz csatorna leszerelése, kiegyengetése,	3 m	1200	3600	3600	10800
47	10-90-002- 0000000	Függőeresz csatorna kiegyengetése a	3 m	0	900	0	2700
48	10-90-006- 0000000	Attikacsatorna javítása, forrasztása, 66-100 cm	4 m	2600	4800	10400	19200
49	10-90-009- 0000000	Különféle javítási munkák; állványcső dugulás megszüntetése az	4 db	0	6600	0	26400
50	10-90-105- 0000000	Fekvő- és függőereszcsatorna	4 m	0	1020	0	4080
51	10-90-106- 0730022	Forrasztások pótlása meglévő épületbádogos szerkezeten, horganyzott vagy horganylemezen	4 m	1660	1680	6640	6720
		Munkanem összesen:				686576	694380

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-00-403- 0000000	Acélfelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajfesték eltávolítása kaparással (raskettázás),	4 m2	250	2400	1000	9600
2	15-00-707- 0152801	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; fafelület beeresztő alapozása egy rétegben, egyszerű felületen.	4 m2	330	780	1320	3120
3	15-04-001- 0000000	Kézi rozsdamentesítés, acél nyílászáró	4 m2	200	840	800	3360
4	15-04-005- 0000000	Kézi rozsdamentesítés, tetőn (bádofelületen), tartályon és egyéb nagy	3 m2	201	600	603	1800
5	15-04-007- 0000000	Kézi rozsdamentesítés, rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón, könnyű	4 m2	300	1140	1200	4560
6	15-04-053- 0130017	Alapmázolás rácson, korláton, kerítésen és sodronyhálón, díszített tagozatú felületen, egy rétegben, minium	4 m2	640	1860	2560	7440
7	15-04-107- 0157571	Korróziógátló alapozás horganyzott acél bádogszerkezeten, alumíniumpigmenttartalmú poliuretán alapozóval	3 m2	640	840	1920	2520
8	15-04-176- 0143571	Fedő, közbenső (szín) mázolás épületbádogos szerkezeten, csatornán, szegélyen, hullámfedésen, vasredőnyön, horganyzott- és fekete acél-	4 m2	1690	1080	6760	4320
9	15-08-121- 0141713	Kül- és beltéri beton felületek festése oldószeres, uretánalkyd kötőanyagú festékekkel, telies felületen . két Munkanem összesen:	4 m2	1990	2880	7960	11520
						24123	48240

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	17-02-074- 0131005	PVC-cső lefolyóvezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőídomokkal, szakaszos Munkanem összesen:	4	m	1080	4680	4320	18720
							4320	18720