

1117 Budapest, Kőrösy József u. 7-9. Tel: 273-3100, Fax: 273-3163
Levélcím: 1518 Budapest, Pf.: 186.

Ikt. sz.: 1128/2013.

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

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

(továbbiakban: **Vállalkozó**)

Székhelye: 1126 Budapest, Istenhegyi út 7/a, mfszt. 2.

Képviseli: **Bíró László**

Bankszámlaszáma: Budapest Bank 10101009-02598100-01003009

Cégnyilvántartási száma: 01-09-898001

Adószáma: 14306000-2-43

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. 2. ütem

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

1.1. Vállalkozó a 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: **21 000 000,- Ft + ÁFA (azaz Huszonegymillió forint + ÁFA)**, mely **tételes felméréssel** kerül meghatározásra a szerződés részét képező költségvetés szerinti áron, 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 úgynevezett 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, ideértendők 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-átvételét 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 megkezdí, 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 ajánlatkérőként 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:

2013. december 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:	Bíró László
Címe:	1126 Budapest, Istenhegyi út 7/a mfszt. 2.
Telefon:	
Vállalkozó felelős műszaki vezetője:	Medve Pál
Névjegyzéki száma:	MV-Ép/AM-12-1132
Címe:	3127 Kazár, Kossuth u. 5.
Telefon:	30/374 9727

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 engedélyezi 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 munkarészről 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 anyagfajtanként 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 - engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő - elszállítására (elszállíttatására) kötelezett szervezet megjelölése: Ecotrend Környezetvédelmi és Szolgáltató Bt. (Bp.)

7.15. A szerződés teljesítése során kibontott és visszaépítésre kerülő anyagok, berendezések, felszerelési tárgyak esetén anyag-visszatérítéses 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 mindenkorin 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 igényvel léphet fel.

7.26. Naponta: **10 000,- Ft**, az első késedelmes naptól számítva.

Meghiúsulási kötbér: **100 000 Ft**

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

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

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

Budapest, 2013. július 29.



Megrendelő

Aug 5 6
Ellenjegyző
2013.07.30.

MOBIL FÚZIÓ KFT.
1126 Budapest
Istenhegyi út 7/A.
Adószám: 14306000 2-43

Vállalkozó

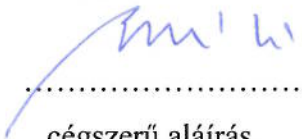
Nyilatkozat fenntarthatósági vállalásokra vonatkozóan

A(z) Mobil Fúzió Kft. képviselőjében Bíró László ügyvezető a „**Vállalkozási szerződés a CSAPI telephelyein magas- és lapostetők javítási munkái 2013/2. 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 kedvezményezett, 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. július 29.

MOBIL FÚZIÓ KFT.
1126 Budapest
Istenhegyi út 7/A.
Adószám: 14306000-2-43


.....
cégszerű aláírás

Fővárosi Önkormányzat Csarnok és Piac

Igazgatósága

Magas- és lapostetők javítási munkái 2013.2. ütem

Költségvetés kiírás

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Föld és írtási munka	4404	18000
Zsaluzás és állványozás	364000	909600
Síkalapozás	26600	146880
Helyszíni beton és vasbeton munka	27426	199800
Kőműves munka	39400	226800
Ács munkák	775700	1293600
Szigetelés	1042860	1665600
Tetőfedő munka	2018860	1381200
Bádogos munka	4443470	5194800
Festés, mázolás, tapétázás	312000	621000
Épületgépészeti csővezetékek szerelése	54000	234000
Összesen:	9108720	11891280

A + D : 21.000.000.- Ft

ÁFA : 5.670.000.- Ft

Mindösszesen : 26.667.000.- Ft



Mobil Fűző Kft.
1126 Budapest
Istenhegyi út 7/A.
Adószám: 14306000-2-43

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	01-11-031- 0000000	Bontott anyagok összetakarítása deponálása konténerbe rakása és elszállítása. Munkanem összesen:	1	m3	4404	18000	4404	18000
							4404	18000

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	02-04-022- 0000000	Kisállvány készítése pallóterítéssel, (elszámolható az "Előírás"-ban meghatározott esetekben) kisbaktól	10	m2	1200	1980	12000	19800
2	02-04-026- 0000000	Kisállvány feljáró készítése, bak-alátámasztással, korláttal, lábdeszkával (elszámolás az "Előírás"-ban meghatározott esetekben)	10	m2	2400	3600	24000	36000
3	02-04-029- 0000000	Kidugóállvány készítése és bontása, egy nyíláson keresztül, külső konzolos alátámasztással, pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával	10	m2	3210	7920	32100	79200
4	02-04-031- 0000000	Kéményfalazó állvány készítése ferde tetőn, pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, tetőkibontás és helyreállítás nélkül, 5 m2/db munkaszint felületig	10	db	8990	43140	89900	431400
5	02-04-032- 0000000	Pallóterítés meglévő állványzatra vagy födémgerendára	10	m2	600	1200	6000	12000
6	02-04-034- 0000000	Törmelékcsúszda készítése beöntő nyílásokkal, szükség szerinti alátámasztásokkal, pallóból	10	m	3220	7200	32200	72000
7	02-04-041- 0000000	Homlokzati csőállvány készítése, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábas, kétpallós kivitelben, 20,00 m magasságig	10	m2	600	2820	6000	28200
8	02-04-050- 0000000	Feljáró készítése homlokzati állványhoz pihenőkkel, korláttal, lábdeszkával, 30,00 m magasságig	10	m	2400	5520	24000	55200
9	02-04-054- 0000000	Homlokzati állványozás függőfolyosón	10	m2	600	1440	6000	14400
10	02-04-055- 0000000	Homlokzati állvány készítése állványcsödből, lefolyócső szereléshez, szintenkénti pallóterítéssel, korlát- és lábdeszkával, 2,00 m szélességig	10	m	800	4680	8000	46800
11	02-08-002- 0000000	Védőtetőváz készítése állványhoz csatlakoztatva, alumínium állványcsödből, két oszlopos	10	m2	1860	1620	18600	16200
12	02-08-004- 0000000	Védőtetőváz befedése, pallóterítéssel	10	m2	800	1260	8000	12600

13	02-08-006- 0000000	Biztonsági védőkorlát készítése	10 m	1640	720	16400	7200
14	02-08-007- 0000000	Védőpalánk készítése	10 m2	1200	3060	12000	30600
15	02-08-011- 0000000	Védőfüggönyök készítése, műanyag hálóból	10 m2	240	660	2400	6600
16	02-08-022- 0000000	Átjáró készítése személyforgalom részére, 1,00 m széles korlát- és lábdeszkával, 6,00 m fesztávig	10 m2	6640	4140	66400	41400
		Munkanem összesen:				364000	909600

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 tisztításával, 1,00 m szélességig, 1,50 m mélységig	1 m3		0 43200	0	43200
2	03-00-002- 0000000	Beton- és kőbeton alapok bontása kézi szerszámmal, 1,00 m szélességig, 1,50 m mélységig	1 m3		0 86520	0	86520
3	03-03-002- 0012010	Beton talpalap készítése C 8/10-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,2 Munkanem összesen:	1 m3	26600	17160	26600	17160
						26600	146880

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	
1	04-00-016- 0000000	Betonaljzatok bontása: aljzat vagy salakbeton burkolat, 10 cm vastagságig	10	m2		0	7500	0	75000
2	04-90-011- 0112410	Betonaljzat javítása, 6 cm vastagságig, felület fasimítóval simítva C 12/15- 24/KK kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,8 X0 környezeti osztálvú	1	m3	21026	95400	21026	95400	
3	04-90-021- 0000000	Meglévő betonfelület kellősítése és kiegyenlítő simítása PVAc habarccsal, 1 cm vastagságig Munkanem összesen:	10	m2	640	2940	6400	29400	
							27426	199800	

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 cm)	10 m2		0 3000	0	30000
2	06-00-132- 0000000	Mennyezetvakolat leverése 1,5 cm vastagságban, falazó, cementes mészhabarcs	10 m2		0 1740	0	17400
3	06-00-137- 0000000	Külső vakolatok leverése homlokzatról, 2,5 cm vastagságban, falazó, cementes mészhabarcs	10 m2		0 2040	0	20400
4	06-21-001- 0550030	Oldalfalvakolás belső, vakoló cementes mészhabarccsal, 1,5 cm vastagságban, téglafelületen Hvb4-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-cm, felületképző (simító), meszes cementhabarccsal	10 m2	1480	5220	14800	52200
5	06-24-001- 0550030	Mennyezetvakolat készítés sima kivitelben, belső, vakoló mészhabarccsal, sík vasbeton födémén Hvb4-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-cm, felületképző (simító), meszes cementhabarccsal	10 m2	1480	5460	14800	54600
6	06-25-001- 0550080	Homlokzatvakolat készítése sima kivitelben, két rétegben, függőleges és vízszintes felületen Hvh5-mc, külső, vakoló cementes mészhabarccsal Munkanem összesen:	10 m2	980	5220	9800	52200
						39400	226800

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	07-00-001- 0000000	Fa tetőszerkezet bontása, 0,036 m ³ /m ² famennyiségig	10 m ²		0 1800	0	18000
2	07-00-003- 0000000	Tetőlécezés bontása hornyolt cserépfedésnél	10 m ²		0 600	0	6000
3	07-00-004- 0000000	Tetőlécezés bontása palafedésnél, hódfarkú-, korona-, BRAMAC cserépfedésnél, valamint alsó lécezésnél	10 m ²		0 840	0	8400
4	07-00-005- 0000000	Szelemenek bontása, hullámpala fedésnél	10 m ²		0 960	0	9600
5	07-00-006- 0000000	Tetődeszkázás bontása	10 m ²		0 1380	0	13800
6	07-00-011- 0000000	Homlokdeszka bontása	10 m		0 660	0	6600
7	07-00-012- 0000000	Oromdeszka bontása	10 m		0 600	0	6000
8	07-03-001- 0410021	Lécezés hornyolt cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 24x48 mm	10 m ²	660	1260	6600	12600
9	07-03-002- 0410021	Lécezés kettős hódfarkú cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 24x48 mm	10 m ²	800	2220	8000	22200
10	07-03-005- 0000000	Lécezés BRAMAC betoncserép alá	10 m ²	600	1140	6000	11400
11	07-04-001- 0000000	Deszkázás palafedés alá	10 m ²	2100	2820	21000	28200
12	07-04-003- 0000000	Ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával	10 m ²	3300	3960	33000	39600
13	07-04-004- 0000000	Homlokdeszka léctagozattal, gyalulva, 30 cm szélességig	10 m	1240	4560	12400	45600
14	07-04-006- 0000000	Függőleges deszkaborítás hézagtakaró lécezéssel, meglévő vázzal, 24 mm vastag gyalult deszkából	10 m ²	2880	3180	28800	31800
15	07-04-007- 0000000	Oromfal leszegés 10 cm széles, 24 mm vastag deszkával, lécezés alá	10 m	360	300	3600	3000
16	07-05-041- 0000000	Kéményseprőjárda 30 cm szélességig, pallóból, kátránybevonattal, már elhelyezett bakokra felszerelve	10 m	2440	2160	24400	21600
17	07-05-052- 0000000	Tetőlétra lécből, héjazatra fektetve	10 m	1440	2340	14400	23400
18	07-05-075- 0000000	Háromoldalú padlástszatorna 2 méterenként elhelyezett fabakokra szerelve, 20 x 20 cm keresztmetszetig	10 m	4400	3900	44000	39000

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	08-00-001- 0000000	Ragasztott tetőfedés bontása	100 m2		0 1200	0	120000
2	08-00-004- 0000000	Hőszigetelés bontása 10 cm vastagságig, vízszintes felületen	10 m2		0 2880	0	28800
3	08-00-005- 0000000	Hőszigetelés bontása 10 cm vastagságig, függőleges felületen	10 m2		0 3840	0	38400
4	08-00-010- 0000000	Gyöngykavics réteg lekaparása, majd vízzel való le mosása	10 m2		0 1860	0	18600
5	08-00-011- 0000000	Mechanikus rögzítések, dűbelek bontása	10 db		0 360	0	3600
6	08-02-020- 0211742	Talajnedvesség elleni KENT bitumenes szigetelés, két rétegben felhordva, vízszintes és függőleges felületen Sika Igasol flüssing bitumenemulzió	10 m2	556	600	5560	6000
7	08-03-015- 0414544	Hajlaterősítés, hegeszthető oxidált bitumenes lemezzel, egy rétegben VILLOX O-G 4 T/K üvegszövet hordozórétegű lemez	10 m2	1420	2700	14200	27000
8	08-03-018- 0415581	Szigetelés védelmére PE fólia terítése, egy rétegben	10 m2	444	360	4440	3600
9	08-04-014- 0313001	Polietilén fólia 0,25 mm vtg Üzemi víz elleni szigetelés, kent szigetelőanyaggal, két rétegben MAPEI MAPELASTIC kent szigetelőanyag	10 m2	2924	960	29240	9600
10	08-05-006- 0130117	Gyöngykavics terítés Gyöngykavics OGK 4/8 TT Nyékládháza	10 m2	2440	1140	24400	11400
11	08-05-012- 0410055	Csapadékvíz elleni szigeteléseknél aljzat kellősítése, sávborítás készítése bitumen mázzal DUNABIT P 333-h	100 m2	980	660	98000	66000
12	08-05-021- 0192001	bitumenes fedéllemez Csapadékvíz elleni szigeteléseknél, PVC anyagú párazellőző beépítése egyrészes Párazellőző PVC, egytagú	10 db	4200	2820	42000	28200
13	08-05-026- 0000000	Csapadékvíz elleni szigeteléseknél, tetőösszefolyó beépítése, 2 tölcséres	10 db	4400	4080	44000	40800

14	08-05-049-0000000	Csapadékvíz elleni szigetelés záró rétege, Alfa vagy Polibilt modifikációval készült lemezzel, a felső oldalon sugárzást visszaverő zuzalékhintéssel, egy rétegben	100 m2	2880	1320	288000	132000
15	08-05-061-0000000	Tetőszigetelés leterhelése 16/32 mm méretű, gömbölyűszemű, mosott, osztályozott, agyagmentes kavicssal 20 méter tetőszint magasságig, sarokmezőben	100 m2	1420	7800	142000	780000
16	08-05-143-0413165	Páratechnikai lemez elhelyezése, polimerbitumenes filcalátetes lemezzel, egy rétegben POLYBASE 2,2 mm APP, 50 g/m2 üvegfátyol + poliészter filc	100 m2	1500	1380	150000	138000
17	08-05-202-0313022	P.V.C tetőösszefolyó beépítése, ITALPROFILI Tetőösszefolyó d100 h330 mm, PVC /Tölcséres/	10 db	4200	2880	42000	28800
18	08-05-211-0313032	Fix lombkosár beépítése, ITALPROFILI Fix lombkosár d60 - 200 mm /Art. 24/	10 db	1420	660	14200	6600
19	08-05-226-0313113	P.V.C. páraszellőző beépítése, ITALPROFILI Páraszellőző d75 h200 mm, PVC /Art. 50/	10 db	2235	2280	22350	22800
20	08-07-011-0113160	Csapadékvíz elleni szigetelés alatti hőszigetelés, leragasztás nélkül, polisztirolhab lemezzel, egy rétegben AUSTROTHERM lejtésképző elem AT-N200 LK, átl. 20 cm vastag	10 m2	8247	1920	82470	19200
21	08-90-015-0240131	Falpanelek utólagos hézagtömítése 10x10 mm-es fugaméretig Sziloplast K fugázó, fehér	10 m	680	1800	6800	18000
22	08-90-021-0000000	Meglévő hagyományos tetőszigetelések javítása, a sérült részek feltárása után 3 mm vastagságban, C12 jelű plasztikus bitumentapasz kikenéssel, impregnált üvegháló elhelyezése 15 cm-es átfedése 0.5 m2-ig terjedő foltokban	10 db	3320	11820	33200	118200
Munkanem összesen:						1042860	1665600

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	09-00-001- 0000000	Síkpala fedés bontása (bármely méretű)	100 m2		0	1740	0 174000
2	09-00-002- 0000000	Hullámlemez fedés bontása (pala, fém, műanyag)	100 m2		0	1140	0 114000
3	09-00-004- 0000000	Cserépfedés bontása (bármely rendszerű)	10 m2		0	1800	0 18000
4	09-01-101- 0120001	ETERNIT hullámpala fedés fára, gerincfedés nélkül, 1/4 hullám átfedéssel, 12 - 20 fok között, 2500x1097 mm-es hullámpalával ETERNIT hullámpala 2500x1097x6 mm, natúrszürke	50 m2	3330	1980	166500	99000
5	09-01-141- 0120001	ETERNIT hullámpala fedés fémszerkezethez, gerincfedés nélkül, 1/4 hullám átfedéssel, 12 - 20 fok között, 2500x1097 mm-es hullámpalával ETERNIT hullámpala 2500x1097x6 mm, natúrszürke	50 m2	3300	1800	165000	90000
6	09-01-181- 0120749	ETERNIT hullámpala fedésnél ereszszegegy készítése alátétcsíkkal vagy univerzális ereszelezáró elemmel ETERNIT univerzális ereszelemlezáró, 250x1080x250 mm, natúrszürke	10 m	3880	540	38800	5400
7	09-01-182- 0120501	ETERNIT hullámpala fedésnél élgerinc készítése, hullám csuklósgerinccel (alsó- felső), gerinc szellőzőelemmel, fix gerinccel, shed gerinccel vagy élgerinckúp + élgerinckúp kezdő elemmel ETERNIT hullám csuklósgerinc alsó- felső, 397x1137x6 mm, natúrszürke	10 m	10234	540	102340	5400
8	09-01-183- 0120751	ETERNIT hullámpala fedésnél oromszegegy készítése, oromlezáró elemmel (jobbos-balos) ETERNIT oromlezáró elem (jobbos- balos), 2100x220x6 mm, színes	10 m	2836	360	28360	3600
9	09-01-184- 0120742	ETERNIT hullámpala fedésnél kiszellőztetés univerzális átmeneti elemmel (jobbos-balos) ETERNIT univerzális átmeneti elem (jobbos-balos), 320x1097x6 mm. színes	10 db	2002	360	20020	3600

10	09-01-185-0120745	ETERNIT hullámpala fedésnél kémény gerincelem (jobbos-balos) vagy kémény ereszelem elhelyezése (jobbos-balos) ETERNIT kémény gerincelem (jobbos-balos), 460x1097x6 mm, színes	10 db	2682	720	26820	7200
11	09-01-186-0195024	ETERNIT hullámpala fedésnél felülvilágító elhelyezése ETERNIT felülvilágító, 1097x2500 mm	10 db	6462	960	64620	9600
12	09-01-187-0195002	ETERNIT vagy ETERNOVA hullámpala vagy Eternit bécsi hullám fedésnél hófogó elhelyezése Hófogó, fém	10 db	1220	480	12200	4800
13	09-02-101-0110001	ETERNIT síkpala egyszeres fedés lécezésre, 40x40 cm-es sarkított négyzet (szabvány) palával, 45 fok alatt ETERNIT egyszeres fedésű sarkított négyzetpala, 40x40 cm, natúrszürke	10 m2	5280	1440	52800	14400
14	09-02-111-0110022	ETERNIT síkpala kettős fedés lécezésre, 20x40 cm-es hódfarkú, téglalap palával 45 fok alatt ETERNIT kettős fedésű téglalap pala, 20x40 cm, színes	10 m2	17280	4800	172800	48000
15	09-02-121-0110028	Ereszképzés alátétlemezzel, ETERNIT egyszeres sarkított négyzet (szabvány) palafedésnél ETERNIT sarkított négyzet (szabvány) palafedésnél ereszképzés 20x40 cm, színes alátétlemezzel	10 m	1964	480	19640	4800
16	09-02-122-0110028	Ereszképzés alátétlemezzel, ETERNIT kettős fedésű téglalap, hódfarkú pala fedésnél ETERNIT kettős palafedésnél ereszképzés 20x40 cm, színes alátétlemezzel	10 m	1122	480	11220	4800
17	09-02-131-0195002	ETERNIT síkpala fedésnél hófogó elhelyezése Hófogó, fém	10 db	235	480	2350	4800
18	09-03-031-0000000	Müemléki kettős cserépfedés 25-45 fok között	10 m2	17280	13860	172800	138600
19	09-03-033-0000000	Müemléki cserépfedés kapcsolt, szegezett kivitelben	10 m2	19600	15900	196000	159000

20	09-03-101-0113009	Hornyolt cserépfedés égetett agyagcseréppel, normál kivitelben, 35 - 45 fok tetőhajlásszögig TATAI hornyolt piros tetőcserép, hegyesvágású. 40x21 cm	10 m2	3250	960	32500	9600
21	09-04-001-0130051	Tetőfedés BRAMAC betoncseréppel, 45 fok tetőhajlásszögig BRAMAC Alpési tetőcserép 1/1	10 m2	2500	600	25000	6000
22	09-04-014-0130055	Élgerinc készítése, BRAMAC kúpccseréppel, kezdő élgerinc kúpccseréppel és elosztó kúpccseréppel, univerzális öntapadó kúpalátéttel vagy elasztikus élgerinc elemmel BRAMAC Alpési kúpccserép	10 m	7800	2520	78000	25200
23	09-04-025-0182515	BRAMAC betoncserép tetőfedésnél hófogórács elhelyezése BRAMAC hófogórács tartóval	10 m	8464	420	84640	4200
24	09-04-028-0000000	Fóliaterítés a szarufákon ellenléccel rögzítve	10 m2	1080	300	10800	3000
25	09-04-035-0193139	BRAMAC Hódfarkú vagy Téglány betoncserép tetőfedésnél csatornaszellőző elem elhelyezése csőcsatlakozóval, szűkítő idommal BRAMAC csatornaszellőző elem, csőcsatlakozóval, szűkítő idommal	10 db	11625	660	116250	6600
26	09-06-011-0000000	TEGOLA CANADESE zsindegy fedés	10 m2	3600	2940	36000	29400
27	09-06-050-0990390	LINDAB színes műanyagbevonatú horganyzott acél cserepes lemezfedés készítése, minimum 14 fokos lejtésű tetőre, LPA 1000 mm fedőszélességű elemekből 6,0 m hosszúságig, egyszerű nyereg, vagy félnyereg tetőnél LINDAB cserepes lemez 25 mikron polyeszter	10 m2	3330	3300	33300	33000
28	09-06-060-0990434	bevonattal, LPA Tömítőprofilok elhelyezése LINDAB cserepes és trapézlemez fedésnél, trapézlemez falburkolásoknál LINDAB tömítőprofil a 45-ös profilhoz TPS 4	10 m	660	540	6600	5400

29	09-06-061-0990437	LINDAB cserepeslemez és trapézlemez fedésénél LAF alátétfólia elhelyezése LINDAB alátétfólia LAF 1300 mm	10 m ²	620	660	6200	6600
30	09-06-064-0990439	Wakaflex gerincszellőző elhelyezése, LINDAB cserepeslemez és trapézlemez fedésénél LWXPE gerincszellőző 280 mm széles	10 m	11851	900	118510	9000
31	09-90-005-0110030	Síkpala fedés javítása bármely tetőhajlásszög esetén, gerincképzés csak kúppalával ETERNIT taréjkúp, 14x40 cm, színes	10 m	3330	1320	33300	13200
32	09-90-008-0110001	Síkpala fedés javítása bármely tetőhajlásszög esetén, szegélyfaragás egy oldalon, törött pala cseréjével ETERNIT egyszeres fedésű sarkított négyzetpala, 40x40 cm, natúrszürke	10 m	660	2460	6600	24600
33	09-90-009-0110001	Hófogórács vagy kéményseprő járda papucskok befaragása ETERNIT egyszeres fedésű sarkított négyzetpala, 40x40 cm, natúrszürke	10 db	640	840	6400	8400
34	09-90-010-0110001	Műemlék pala javítása darabonkénti cserével, 45 fok alatt és felett ETERNIT egyszeres fedésű sarkított négyzetpala, 40x40 cm, natúrszürke	10 db	480	840	4800	8400
35	09-90-021-0120001	Hullámpala fedés javítása darabonkénti cserével ETERNIT hullámpala 2500x1097x6 mm, natúrszürke	10 db	4569	4020	45690	40200
36	09-90-031-0111006	Tetőgerinc javítása kúpcserép cseréjével TATAI sima natúr gerinccserép, 40x17,5x8 cm	10 m	3300	3060	33000	30600
37	09-90-034-0113556	Tetőgerinc cserépfedés javítása kúpcserép és kétoldali gerincsor cseréjével, hódfarkú fedésnél, 45 fok tetőhajlásszög alatt TATAI hódfarkú piros tetőcserép 37,5x17,5 cm	10 m	7400	12360	74000	123600

38	09-90-051-0113009	Tetősíki feletti állványok készítésénél szükséges fedés kibontása, lécezéssel és ideiglenes helyreállítással, 25 %-os anyagpótlásig, 45 fok alatt, hornyolt fedésnél TATAI hornyolt piros tetőcserép, hegyesvágású, 40x21 cm	10 m2	1220	7500	12200	75000
39	09-90-061-0000000	Ideiglenes ponyvatakarás	10 m2	280	1020	2800	10200
		Munkanem összesen:				2018860	1381200

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	10-00-001- 0000000	Függő ereszcatorna bontása 50 cm kiterített szélességig	50 m		0 1440	0	72000
2	10-00-002- 0000000	Fekvő eresz vagy párkányba süllyesztett csatornák bontása, 100 cm kiterített szélességig	50 m		0 1620	0	81000
3	10-00-003- 0000000	Attika-csatorna bontása 100 cm kiterített szélességig	50 m		0 1920	0	96000
4	10-00-005- 0000000	Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig	50 m		0 1440	0	72000
5	10-00-007- 0000000	Szegélyek, párkány könyöklő bontása 100 cm kiterített szélességig	50 m		0 2940	0	147000
6	10-00-008- 0000000	Falfedések egy vagy két vízoros, hajlatbádóg bontása 100 cm kiterített szélességig	50 m		0 1920	0	96000
7	10-00-009- 0000000	Salakszellőző, tetőösszefolyó lombkosárral, ólom alátéttel bontás	50 db		0 960	0	48000
8	10-00-010- 0000000	Hófogórács bontása 15 kg/m tömegig	50 m		0 1440	0	72000
9	10-00-011- 0000000	Tetőkibúvó ajtó vagy tetőablak bontása	10 db		0 2160	0	21600
10	10-00-012- 0000000	Vízgyűjtő üst bontása tetőtérben	10 db		0 2160	0	21600
11	10-00-014- 0000000	Fémlemezfedés bontása, szegecselt vagy forrasztott	100 m2		0 2100	0	210000
12	10-00-015- 0000000	Fémlemezfedés bontása, hullámlemez	100 m2		0 1680	0	168000
13	10-01-001- 0570056	Sima fémlemez fedés horganyzott acéllemezből, egyszerű korcolt kivitelben Melegen hengereit horganyzott acéllemez, 0,55 mm 1000x2000 mm-es	100 m2	4300	5280	430000	528000
14	10-01-003- 0610065	Sima fémlemez fedés egyszerű korcolt kivitelben, horganylemezből Horganylemez 1000x2000 mm méretben 0.65 mm	100 m2	6800	4860	680000	486000
15	10-01-006- 0990501	Sima fémlemez fedés, egyszerű korcolt kivitelben, LINDAB Coverline színes, 175 mikron vastag plasztiszol bevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Coverline PLX tekereslemez 670x78000x0,6 mm	10 m2	6908	6240	69080	62400

16	10-01-008- 0145021	Hullámlemez fedés gerincképzéssel, acéllemezből Trapéz acél hullámlemez, 40x0,8x1000x2000 mm	10 m2	3350	6000	33500	60000
17	10-01-009- 0146021	Hullámlemez fedés gerincképzéssel, horganyzott acéllemezből Trapéz horganyzott acél hullámlemez 40x0,8x1000x2000 mm	10 m2	3524	6360	35240	63600
18	10-01-022- 0990551	Hullámlemez fedés LINDAB Coverline LTP 20 vagy SIN színes, műanyag bevonatú, horganyzott acél trapézlemezből, 1000 mm fedőszélességgel, 200 mm átfedéssel LINDAB Coverline trapézlemez, LLP 20 jelű, 25 mikron poliészter bevonattal, 0 40 mm vör	10 m2	3524	3960	35240	39600
19	10-01-105- 0147022	Kettős állókorcfedés VM ZINC titáncink szalagból, 58 cm korctengelytávolsággal, 15 fok tetőhajlásszög alatt VM ZINC NATÚR horganyzalag, 650x31000x0,65 mm, Ref: 00688	10 m2	6843	6240	68430	62400
20	10-02-001- 0140002	Függő ereszcatorna szerelése félkör szelvényű, horganyzott acéllemezből, 33 cm kiterített szélességgel Függő ereszcatorna 0,55 mm HA félkör szelvényű, 33 cm kit.szél.	10 m	2240	1920	22400	19200
21	10-02-002- 0140003	Függő ereszcatorna szerelése félkör szelvényű, horganyzott acéllemezből, 33-50 cm kiterített szélességgel Függő ereszcatorna 0,55 mm HA félkör szelvényű, 40 cm kit.szél.	50 m	2650	2340	132500	117000
22	10-02-007- 0110003	Függő ereszcatorna szerelése félkör szelvényű, horganylemezből, 33-50 cm kiterített szélességgel Függő ereszcatorna 0,65 H mm félkör szelvényű, 40 cm kit.szél.	50 m	4440	2340	222000	117000

23	10-02-056-0140206	Fekvő ereszcsonna szerelése horganyzott acéllemezből, 65 cm kiterített szélességgel Fekvő ereszcsonna 0,55 HA, 65 cm kit.szél.	50 m	4300	4020	215000	201000
24	10-02-062-0990032	Attikacsatorna szerelése horganyzott acéllemezből, 100 cm kiterített szélességgel Attikacsatorna 0,55 mm HA, 100 cm kit.szél.	50 m	5600	5340	280000	267000
25	10-02-101-0140602	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, horganyzott acéllemezből, 33 cm kiterített szélességgel Lefolyócső 0,55 mm HA, kör, 33 cm kit.szél.	50 m	2200	3300	110000	165000
26	10-02-102-0140604	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, horganyzott acéllemezből, 34-50 cm kiterített szélességgel Lefolyócső 0,55 mm HA, kör, 50 cm kit.szél.	50 m	2760	3720	138000	186000
27	10-02-106-0110152	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, horganylemezből, 33 cm kiterített szélességgel Lefolyócső 0,65 mm H, kör, 33 cm kit.szél.	50 m	3220	3420	161000	171000
28	10-02-107-0110153	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, horganylemezből, 34-50 cm kiterített szélességgel Lefolyócső 0,65 mm H, kör, 40 cm kit.szél.	50 m	4230	3840	211500	192000
29	10-02-142-0140113	Lefolyócső szerelése négyzet keresztmetszettel, horganyzott acéllemezből, 34-50 cm kiterített szélességgel Lefolyócső 0,55 mm HA, négyzet, 40 cm kit.szél.	10 m	2600	4860	26000	48600
30	10-03-001-0140379	Ereszszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, horganyzott acéllemezből, 50 cm kiterített szélességig Ereszszegély 0,55 mm HA, 50 cm kit.szél.	50 m	3200	1920	160000	96000
31	10-03-007-0110704	Ereszszegély szerelés lágyfedésű tetőhöz, horganylemezből, forrasztott kavicsléccel, 33-40 cm kiterített szélességgel Ereszszegély kavicsléccel 0,65 mm H. 40 cm kit.szél.	50 m	2880	2280	144000	114000

32	10-03-010-0141003	Falszegély szerelés keményhéjalású tetőhöz, horganyzott acéllemezről, 40-60 cm kiterített szélességgel Fal-és kéményszegély 0,55 mm HA, 40 cm kit.szél.	50 m	2200	2880	110000	144000
33	10-03-043-0142806	Hajlatbádogozás korcolt, egyenes kivitelben horganyzott acéllemezről vagy Plótiszol lemezről, 50-65 cm kiterített szélességgel Hajlatbádog 0,55 mm HA, 65 cm kit.szél.	50 m	4300	2760	215000	138000
34	10-03-052-0113310	Viharléc szerelése horganylemezből, 10 cm kiterített szélességgel Viharléc 0,65 mm H, 10 cm kit.szél.	50 m	890	2520	44500	126000
35	10-04-002-0143521	Tetőkibúvó szerelése lágyfedésű tetőn, horganyzott acéllemezről Tetőkibúvó 0,55 mm HA 50 x 60 cm	10 db	18800	5940	188000	59400
36	10-04-003-0143551	Tetővilágító ablak szerelése zsinórüveggel, horganyzott acéllemezről Tetővilágító ablak 0,55 mm HA, 50 x 60 cm	10 db	19960	1320	199600	13200
37	10-04-004-0990051	Kéményseprő járdabak alátét szerelése, kétrészes Kéményseprő járdabak alátét	10 db	2240	840	22400	8400
38	10-04-005-0990052	Tetőösszefolyó szerelése ólom alátéttel és lombkosárral, horganylemezből Tetőösszefolyó 0,65 mm H, 50 cm négyzet	10 db	8330	3840	83300	38400
39	10-04-006-0990053	Tetőtartó, antennatartó alátét szerelése horganylemezből Tetőtartó talplemez, H 0,65 mm	10 db	2440	5640	24400	56400
40	10-04-009-0000000	Hófogórács felszerelése horganylemez alátét puccsal	10 m	2240	3120	22400	31200
41	10-04-010-0990054	Villámhárító talp és hüvely szerelése horganylemezből Villámhárító talplemez hüvellyel, H 0,65 mm	10 db	2038	5700	20380	57000
42	10-04-026-0000000	Vízgyűjtő üst készítése, horganylemezből	10 db	16600	15480	166000	154800

43	10-05-002-0110933	Ablak- vagy szemöldökpárkány fedése horganylemezből vagy Plótiszol lemezzel, 31 cm kiterített szélesség felett Ablakpárkány egyvázoros 0,65 mm H. 33 cm kit.szél.	10 m	3200	3000	32000	30000
44	10-05-006-0111340	Választópárkány fedése horganylemezből, 50 cm kiterített szélességig Egyvázoros párkányfedés 0,65 mm H. 40 cm kit.szél.	10 m	4100	2280	41000	22800
45	10-05-011-0111640	Kétvázoros falfefedés horganylemezből, 65 cm kiterített szélességig Kétvázoros falfefedés 0,65 mm H. 40 cm kit.szél.	10 m	4600	2820	46000	28200
46	10-90-001-0000000	Függőeresz csatorna leszerelése, kiegyengetése, újbóli felszerelése	10 m	1200	3600	12000	36000
47	10-90-002-0000000	Függőeresz csatorna kiegyengetése a helyszínen, csatorna vasak javítása	10 m	0	900	0	9000
48	10-90-006-0000000	Attikacsatorna javítása, forrasztása, 66-100 cm kiterített szélesség között	10 m	2600	4800	26000	48000
49	10-90-009-0000000	Különböféle javítási munkák; állványcső dugulás megszüntetése az állványcső bontása nélkül	10 db	0	6600	0	66000
50	10-90-105-0000000	Fekvő- és függőereszcsatorna tisztítása	10 m	0	1020	0	10200
51	10-90-106-0730022	Forrasztások pótlása meglévő épületbádogos szerkezeten, horganyzott vagy horganylemezen Forrasztóon öntött pálca 3x4x4,5 mm B Pb 60 Sn Sb	10 m	1660	1680	16600	16800
		Munkanem összesen:				4443470	5194800

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), rácsról, korlátról vagy kerítésről, egyszerű tagozatú	50 m2	250	2400	12500	120000
2	15-00-707- 0152801	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; fafelület beeresztő alapozása egy rétegben, egyszerű felületen, oldószeres alapozóval Sadolin Base alapozó, EAN: 5992453081017	50 m2	330	780	16500	39000
3	15-04-001- 0000000	Kézi rozsdamentesítés, acél nyílászáró szerkezeten, könnyű rozsdásodás esetén	50 m2	200	840	10000	42000
4	15-04-005- 0000000	Kézi rozsdamentesítés, tetőn (bádofelületen), tartályon és egyéb nagy sima felületen, könnyű rozsdásodás esetén	50 m2	200	600	10000	30000
5	15-04-007- 0000000	Kézi rozsdamentesítés, rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón, könnyű rozsdásodás esetén	50 m2	300	1140	15000	57000
6	15-04-053- 0130017	Alapmázolás rácson, korláton, kerítésen és sodronyhálón, díszített tagozatú felületen, egy rétegben, minium helyettesítő adalékos alapozóval Supralux Plumby Rapid korróziógátló alapozó, EAN: 5992450136024	50 m2	640	1860	32000	93000
7	15-04-107- 0157571	Korróziógátló alapozás horganyzott acél bádogszerkezeten, alumíniumpigmenttartalmú poliuretán alapozóval Metallkor impregnáló alapozófesték, vörös 800, EAN: 5996057110036	50 m2	640	840	32000	42000

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, csőidomokkal, szakaszos tömörégi próbával 65 NÁ PVC vízvezetéki lefolyócső, KAEM 63x1.9x2000 mm tokosvégű	50 m		1080	4680	54000	234000
		Munkanem összesen:					54000	234000