

Szám: 257-4/2014.

Vállalkozási szerződés

amely létrejött egyrészről a
Alsómocsoládi Község Önkormányzata

székhely:	7345 Alsómocsolád, Rákóczi 21
törzsszáma:	334770
adószáma	15334778-1-02
számlavezető pénzüintézet:	OTP Bank NyRt.
számlaszám:	11731063-15334778
telefon:	+36-309164231
telefax:	+36-72451748
E.mail:	mocsolad@t-online.hu

képviseli: **Dicső László** polgármester, mint Megrendelő, (a továbbiakban: Megrendelő)

másrészről a **NNK Környezetgazdálkodási, Számítástechnikai, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**

székhely:	4025 Debrecen, Iskola u.3. TT/1
cégjegyzék száma:	09-09-007144
adószáma:	11976738-2-09
pénzforgalmi jelzőszám:	59900067-11017512-00000000
telefon:	+36 06-52/532-185
telefax:	+36 06-52/532-009
e-mail:	nnk@nnk.hu

képviseli: **Kozák János** ügyvezető, mint Vállalkozó (a továbbiakban Vállalkozó) (együtt: szerződő felek) az alábbi feltételek szerint:

Preambulum

A szerződő felek a Megrendelő által „Az alsómocsoládi "Őszi Fény" Idősek Otthona épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrások (hőszigetelés, napelem, napkollektor,) hasznosításával kombinálva tervezés és kivitelezés.” Pályázati konstrukció: KEOP-2014-4.10.0/F” című pályázat megvalósítása érdekében az alábbi vállalkozási szerződést köti:

1.) A szerződés tárgya

1.1. I. rész: **Alsómocsolád "Őszi Fény" Idősek Otthona homlokzat és a magastető hő- és hangszigetelése**

Megvalósítási helyszín: 7345 Alsómocsolád, 106 hrsz.

Külső hőszigetelés 725 m²

Szerelt gipszkarton álmennyezet: 1171 m²



81

Lábazat szigetelés 191 m²
Padlás födém szigetelés 1171 m²

A tervezett fejlesztést biztosító, Alsómocsoládi Község Önkormányzata tulajdonát képező megvalósítási helyszínen „Utólagos külső hőszigetelési” munkálatok elvégzése, a szerződés 2. illetve 3. mellékletében részletezettek szerint.

II. rész: Alsómocsolád "Őszi Fény" Idősek Otthona napkollektoros rendszer kiépítés használati melegvíz tárolóval
Megvalósítási helyszín: 7345 Alsómocsolád, 106 hrsz.

Napkollektor telepítése 4 db bivalens tárolóval

A tervezett fejlesztést biztosító, Alsómocsoládi Község Önkormányzata tulajdonát képező megvalósítási helyszínen „Napkollektoros rendszer kialakítása használati melegvíz igény részbeni vagy teljes kielégítése céljából” munkálatok elvégzése, a szerződés 2. illetve 3. mellékletében részletezettek szerint.

III. rész: Alsómocsolád "Őszi Fény" Idősek Otthona napelemes rendszer kivitelezése
Megvalósítási helyszín: 7345 Alsómocsolád, 106 hrsz.

Napelemes rendszer telepítése (16 kW)

A tervezett fejlesztést biztosító, Alsómocsoládi Község Önkormányzata tulajdonát képező megvalósítási helyszínen „50 kVA csatlakozási teljesítmény alatti (HMKE méretű) napelemes rendszer kialakítása épületek villamosenergia-igényének részbeni vagy teljes közvetlen kielégítése céljából” munkálatok elvégzése, a szerződés 2. illetve 3. mellékletében részletezettek szerint.

KEOP-2014-4.10.0/F pályázati követelmények:

a külső hőszigetelésre vonatkozóan teljesülnie kell a KEOP-2014-4.10.0/F jelű Pályázati Felhívás C.1 fejezetben előírt követelményeknek.

A beépítésre kerülő napkollektoros rendszernek teljesítenie kell az alábbi követelményeket, melyek teljesülését igazoló dokumentumok pályázathoz történő benyújtásával kell igazolni:

- ☛ Rendelkezik Solar Keymark és/vagy DIN-CERTCO minősítéssel
- ☛ Gyártói garancia minimum 5 év
- ☛ Az engedélyezett üzemi nyomás min. 5 bar
- ☛ Az alkalmazott hőközlő folyadék EU biztonsági adatlappal rendelkezik
- ☛ Az üzemelés tartománya - 30 és + 120°C között van.
- ☛ Az éves szoláris hozam nagyobb, mint:
- ☛ Síkkollektornál: 500 kWh/m²/év
- ☛ Vákuumcsöves kollektornál: 650 kWh/m²/év

A beépítésre kerülő napelemes rendszernek teljesítenie kell az alábbi követelményeket, melyek teljesülését igazoló dokumentumok pályázathoz történő benyújtásával kell igazolni:

- A napelemes modulokra gyártói garancia minimum 20 évre, legalább 80%-os teljesítményre
- A napelem megfelel az EN 61730 szabvány előírásainak. A berendezés megfelel továbbá kristályos modulok esetén az IEC 61215, vékonyfilmes modulok esetén az IEC 61646 szabványban előírt követelményeknek. A fenti szabványoknak való megfelelés igazolására, a termék akkreditált tanúsító intézet által kiállított tanúsítvánnyal rendelkezik. A tanúsítvány benyújtása a pályázat mellékleteként kötelező!

1.2. A Vállalkozó feladatai:

- a kiépítésre kerülő rendszer terveinek a 306/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 1. mellékletében foglalt tartalommal való elkészítése,
- a kivitelezéshez esetlegesen szükségessé váló igénybejelentés megtétele, engedélyek/jóváhagyások megszerzése (E ON)
- az elkészített tervek alapján a kivitelezési munkák elvégzése.

1.3. A szerződő felek rögzítik, hogy az ajánlattételi felhívásban és az ajánlatkérési dokumentációban foglaltak jelen szerződés részét képezik. Jelen szerződést – vita esetén – a dokumentációval összhangban kell értelmezni.

1.4. A Vállalkozó kivitelezést az ajánlattételi felhívás, a dokumentáció és általa a kivitelezés megkezdését megelőzően elkészített és a Megrendelő által jóváhagyott tervek alapján látja el.

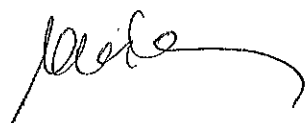
1.5. A Megrendelő a szerződés aláírásával egyidőben a Vállalkozó rendelkezésére bocsátja, a pályázati felhívás, és az általa előkészített pályázat másolatát

2.) A szerződés hatálya, teljesítési határidő

2.1. A szerződés kizárólag „Az alsómocsoládi "Őszi Fény" Idősek Otthona épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrások (hőszigetelés, napelem, napkollektor,) hasznosításával kombinálva Pályázati konstrukció: KEOP-2014-4.10.0/F” című pályázat nyertessége esetén, az Irányító Hatóság és a Megrendelő kötött létrejött támogatási szerződés kézhezvétele, illetve a Vállalkozó erről történő tájékoztatása napján lép hatályba. **Halasztott hatályú** (Kbt. 40.§(4) bekezdés)

2.2. Ha a Megrendelő 2.1. pontban írt pályázata nem nyer, a szerződés nem lép hatályba. A szerződő felek kijelentik, hogy amennyiben a szerződés hatálybalépésének feltételei nem következnek be, maguk is úgy tekintik, mintha a szerződést meg sem kötötték volna. Erre az esetre anyagi igényt egymással szemben nem támasztanak.

2.3. A szerződés a Vállalkozó kötelezettségeinek maradéktalan teljesítéséig, illetve a Vállalkozói díj teljes összegének kiegyenlítéséig, de legkésőbb 2015. április 30. napjáig hatályos. A teljesítés akkor minősül befejezettnek, ha a Vállalkozó hiánytalanul és hibátlanul teljesítette valamennyi, e szerződés 1.2) pontjában foglalt kötelezettségét.





3) A munkaterület

3.1. A teljesítés helye: **Őszi Fény Idősek Otthona 345 Alsómocsolád Rákóczi u 74, 106. Hrsz**

3.2. Vállalkozó kijelenti, hogy az ajánlatának összeállításakor a munkaterületet a tőle elvárható gondossággal és szakértelemmel megvizsgálta, ennek érdekében:

- ✚ elvégezte a munkaterület szükséges szemrevételezését,
- ✚ megvizsgálta a várható építési viszonyokat,
- ✚ megszerezte és értékelt az ezzel kapcsolatos információkat,
- ✚ ajánlatában figyelembe vette az elvégzendő munkák jellegét és nagyságát,
- ✚ a munkahely megközelítésének, a szállítási útvonalnak, a felvonulási létesítmények elhelyezésének lehetőségeit figyelembe vette,
- ✚ beszerezte és mérlegelte mindazokat az információkat, amelyek alátámasztják, megalapozzák ajánlatát az előrelátható körülményekre és kockázatokra figyelemmel,
- ✚ Megrendelő a kivitelezéshez szükséges munkaterületet, a 2.1. pontban foglalt feltétel teljesülésének napján biztosítja.
- ✚ A Vállalkozó köteles gondoskodni a munkaterület szabályszerű átvételéről, szükséges mértékű bekerítéséről és arról, hogy ott az átadás-átvételi eljárás befejezéséig betartsák a tűz-, a vagyon- és munkavédelmi előírásokat.
- ✚ A munkaterületen csak az ajánlatban meghatározott és a Megrendelő által ismert gazdasági társaságok által alkalmazott személyek tartózkodhatnak. A műszaki ellenőrt – idegen személyek munkaterületen történő tartózkodásáról – előzetesen értesíteni kell.

4.) A munkavégzés

4.1. Vállalkozó vállalja, hogy a tervezési munkát 2.1. pontban foglalt feltétel teljesülésének napját követő öt munkanapon belül megkezdji, és 30 napon belül befejezi.

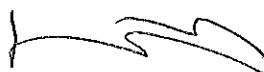
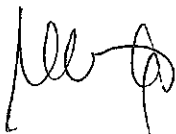
A kivitelezési munkákat a tervek Megrendelő általi elfogadását követő 10 napon belül megkezdji és 90 napon belül befejezi.

A teljesítés véghatárideje: 2015. április 30.

4.2. Vállalkozó köteles a munkát a 4.1. pontban megjelölt határidőben megkezdni.

4.3. A kivitelezés akkor tekinthető megkezdettnek a munkahelyen, ha:

- ✚ a szükséges munkaerő és munkaeszköz rendelkezésre áll.
- ✚ az építési területet kijelölték, szükség szerint lekerítették és lezárták,



- ✦ az építési naplót megnyitották,
- ✦ a kezdést követően a munka folyamatos.

- 4.4. Ha a Vállalkozó a munkát az előírt határidőben nem tudja megkezdeni, köteles erről a késedelem okának megjelölésével a Megrendelőt értesíteni. Ha a késedelem oka a Megrendelőnek felróható, a Vállalkozó kezdeményezheti a megvalósítási program módosítását.
- 4.5 Ha a késedelem a Vállalkozónak felróható okból következik be, az nem befolyásolhatja a szerződés szerinti teljesítést.
- 4.6. A munkaterület átvételével egyidejűleg szerződő felek közösen megnyitják az építési naplót, melyet a Vállalkozó folyamatosan az átadás-átvételi eljárás befejezéséig vezet, biztosítva, hogy abban a Megrendelő, a műszaki ellenőr, illetve annak arra jogosult képviselői a kivitelezéssel kapcsolatban írásbeli észrevételeket tehessenek, s a felmerült nézetkülönbségeket rövid időn belül tisztázzák. Az építési naplót az 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet szerint kell vezetni.
- 4.7. Vállalkozó a szerződésben foglalt kivitelezési munkákat a magyar jogszabályok, a vonatkozó Európai Unió és nemzeti szabványok és előírások szerinti I. osztályú minőségben határidőre teljesíti. Az I. osztályú minőség vonatkozik a Vállalkozó által vásárolt és itt beépíteni szándékolt anyagokra, szerkezetekre is.
- 4.8. Megrendelő alkalmatlan szolgáltatás esetén a munka újbóli elvégzését követeli, az elvégzett munka alacsonyabb osztályba sorolására, leminősítésére nincs lehetőség.
- 4.9. A Vállalkozó a tervek egy példányát állandóan a munkahelyen köteles tartani, melyre a kivitelezés közben bekövetkező változásokat folyamatosan, naprakészen köteles rávezetni.

5.)A műszaki ellenőrzés:

5.1.A Megrendelő építési, helyszíni képviselője a műszaki ellenőr. A műszaki ellenőr képviseleti jogait a vele megkötött megbízási szerződés tartalmazza. A Megrendelő a műszaki ellenőr nevét a munkaterület átadásának időpontjáig közli a Vállalkozóval.

5.2.A műszaki ellenőr:

- ellenőrzi a munkák terv szerinti kivitelezését,
- ✦ ellenőrzi a beépítésre kerülő anyagokat,
- ✦ konkrét utasításokat adhat a Vállalkozó építésvezetője számára,
- ✦ kivitelezési késedelem esetén Vállalkozót intézkedés megtételére utasítja,
- ✦ a hibás munkarészeket kijavíttatja, szükség szerint visszabontatja,
- ✦ elvégzi a megfelelő minőségben elkészült munkarészek hiteles, pontos igazolását,
- ✦ szükség szerint koordinációs értekezletet tart,
- ✦ megszervezi és lebonyolítja a műszaki átadás-átvételt. (A sikertelen eljárások megismétléseinek költsége a sikertelen eljárás okozóját terheli).
- ✦ garanciális időszak alatt jelentkező hibák okát a Vállalkozóval közösen kivizsgálja és kijavíttatja.
- ✦ lebonyolítja műszaki-átadás átvételi eljárást

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

- 5.3 Vállalkozónak a Megrendelő, valamint a műszaki ellenőr utasításai szerint kell a munkát végeznie. Az utasítás kiadása csak írásban érvényes.
- 5.4. A Vállalkozónak a Megrendelő, valamint a műszaki ellenőr utasításai szerint kell eljárni, kivéve, ha az utasítás végrehajtása:
- fizikailag megvalósíthatatlan
 - jogszabályba, vagy hatósági előírásba ütközik
 - veszélyezteti az élet- és vagyónbiztonságot
- 5.5. Ha a Megrendelő úgy ítéli meg, hogy a Vállalkozó által foglalkoztatott egyes dolgozók munkahelyi magatartása, vagy munkájuk minőségi színvonala a szerződés szerinti teljesítést veszélyezteti, ennek megszüntetésére az építésvezető figyelmét felhívja.
- 5.6. Ha a kivitelezés műszaki vezetője, vagy megismételt felhívásra a Vállalkozó nem tesz megfelelő intézkedést és emiatt a Megrendelő a munkaszerződés szerinti teljesítést veszélyeztetve látja, úgy rendkívüli felmondással élhet.
- 5.7. A kivitelezés felelős műszaki vezetőjének személyét úgy kell kiválasztani, meghatalmazását úgy kell kiadni, hogy az biztosítsa a munkák terv szerinti végrehajtását.
- 5.8. A felelős műszaki vezető köteles a munka műszaki, biztonságtechnikai felügyeletét folyamatosan ellátni. Köteles gondoskodni a munkaterületen tárolt anyagok megőrzéséről és az előírt dokumentumok folyamatos vezetéséről.
- 5.9. Ha a Megrendelő úgy ítéli meg, hogy a felelős műszaki vezető személye veszélyezteti a szerződés teljesítését, kifogásait közli a Vállalkozóval és kérheti megfelelő határidőn belül (30 nap) új felelős műszaki vezető kijelölését.
- 5.10. A Vállalkozó ezen igényt köteles teljesíteni.
- 5.11. A szerződő felek megállapodnak abban, hogy a műszaki ellenőrzésre hetente, lehetőleg azonos időpontban kerül sor.

6.) A szerződő felek együttműködése:

- 6.1. A szerződés teljesítése érdekében felek együttműködnek az alábbiak szerint:
- ✦ kijelölik központi és munkahelyi képviselőiket és megfelelő meghatalmazással látják el,
 - ✦ kölcsönösen és haladék nélkül egymás tudomására hozzák mindazokat a tényeket, körülményeket és értesítéseket, melyek a szerződésszerű teljesítést akadályozzák vagy veszélyeztetik, s azok elhárítására a tőlük elvárható intézkedéseket megteszik,
 - ✦ együttműködésük során felmerülő intézkedéseiket, esetleges vitáikat, közvetlen tárgyalások útján kísérik meg rendezni, szem előtt tartva, hogy azok minél kisebb mértékben akadályozzák a szerződésszerű teljesítést.
- 6.2. Az értesítéseket a leggyorsabb távközlési rendszernek felhasználásával (telefon, fax, E-mail) kell megtenni a másik fél részére. A Megrendelő, illetve a Vállalkozó arra felhatalmazott



4

képviselőinek szóban vagy telefonon tett kijelentéseit legrövidebb időn belül jegyzőkönyvezni kell, ennek helye az építési napló, vagy a jegyzőkönyvet az építési napló mellékleteként kell kezelni.

A Vállalkozó felelős műszaki vezetője: Hajdú Sándor
Regisztrációs száma: MV-Ép/ÉG 09-51561
A Megrendelő műszaki ellenőre: Horváth Attila
Regisztrációs száma: ME-É-I.-02-50452

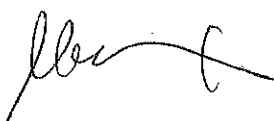
6.3. Szerződés módosítást nem igénylő megállapodások megkötésére kizárólag az alábbi helyszíni képviselők jogosultak:

A Megrendelő képviselője: Dicső László
Beosztás: polgármester
Telefon: +36 30/916-42-31

A Vállalkozó képviselője: Kozák János
Beosztás: ügyvezető
Telefon: +36-52/532-185

7.) Szerződést biztosító mellékkötelezettségek

- 7.1. A Vállalkozó késedelmes teljesítés esetére (feltéve, hogy a késedelmes teljesítés a Vállalkozó vagy általa a teljesítésbe bevont közreműködőnek felróható okra vezethető vissza) az ajánlatban meghatározott mértékben, de legalább e szerződés végösszegének (az egyösszegű nettó vállalkozási átalány díjnak) 0,1 %-a/nap összegben, legfeljebb 90 naptári napig.
- 7.2. A kötbérfizetési kötelezettség a részteljesítés – tervekészítési - kötelezettség elmulasztása esetén is fennáll.
- 7.3. A Vállalkozó e szerződés végösszegének 5 %-a, erejéig jótállási biztosítékot köteles nyújtani. A biztosítékot a sikeres műszaki átadás-átvétel időpontjában kell rendelkezésre bocsátani.
- 7.4. A biztosítékok határidőre történő rendelkezésre bocsátásáról az ajánlattevőnek az ajánlatban nyilatkozni kell. A biztosítékok az előírt pénzüsszegnek a Megrendelő fizetési számlájára történő befizetéssel vagy bankgarancia biztosításával vagy biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvényrel teljesíthetők.
- 7.5. Teljesítési késedelem esetén Vállalkozó a neki felróható késedelem időtartamára – maximum 90 napig - a szerződésben vállalt kötbért tartozik megfizetni. 90 napot meghaladó késedelem esetén köteles a Megrendelő részére megtéríteni a Megrendelő – késedelmes teljesítés következtében keletkezett – valamennyi kárát.
- 7.6. A Vállalkozó a kötbért a számla benyújtásával egyidejűleg köteles a Megrendelő által megadott számlára átutalni.
- 7.7. Késedelmes, illetve hibás teljesítés esetén Megrendelő a kötbéren felül a Ptk-ban szerződésszegés esetére megállapított igények érvényesítésére is jogosult.



- 7.8. Vállalkozó felelős a munkavégzéssel a szerződésen kívül okozott azon kárért, amelyek a tőle elvárható gondosság mellett elkerülhetők lettek volna, illetve amelyekre vonatkozóan a károkozás lehetőségének veszélyét felismerhette volna.
- 7.9. Vállalkozó felel minden közvetlen kárért, ami ezen szerződés teljesítése közben keletkezik, beleértve alvállalkozói működését is.

8.) A Vállalkozó által vállalt garanciák

- 8.1 Vállalkozó vállalja, hogy e szerződés 1.2. pontban vállalt kötelezettségét hiba és hiánymentesen, I. osztályú minőségben, határidőben szerződésszerűen megvalósítja. A szerződés mellékletét képező tételes árajánlatban szereplő rendszer üzemképességéért a fenntartási időszak végéig 2020 december 31-ig teljeskörű garanciát vállal.

A beépített termékekért a Vállalkozó az adott gyártó által meghatározott feltételek szerint vállal garanciát.

A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy vállalt jótállási/szavatossági kötelezettségét maradéktalanul teljesíti.

- 8.2. Vállalkozó vállalja, hogy a garanciális idő alatt a Megrendelő által közölt hibák kijavítását – amennyiben a javítási technológia lehetővé teszi – 5 napon belül megkezdje és a műszakilag indokolt időtartamon belül befejezi. Ellenkező esetben Megrendelő jogosult – a Vállalkozó értesítése mellett – a munkát mással elvégeztetni a Vállalkozó terhére. A Megrendelő által igazolt javítás díját Vállalkozó nem vitathatja.

- 8.3. Megrendelő köteles minden garanciális határidő alatt keletkező hibát haladéktalanul, lehetőleg Telefax vagy E-mail útján Vállalkozóval közölni.

- 8.4. Vállalkozó a kötelezően alkalmazandó szabványok, ágazati szakmai és hatósági előírások által meghatározott legmagasabb minőségi szintet tartozó teljesítést vállal. Amennyiben a végzett munka a legmagasabb (I. osztály) minőségi szintre vonatkozó előírásokat nem elégíti ki, akkor Megrendelő ragaszkodik annak ismételt elvégzéséhez.

- 8.5. Az ideiglenes alkalmazási engedéllyel rendelkező beépítendő anyagokat és az alkalmazott technológiát a Vállalkozó köteles a Megrendelővel jóváhagyatni. A Megrendelői jóváhagyás a Vállalkozó teljes körű felelősségét nem csorbítja.

- 8.6. Vállalkozó köteles kártalanítani Megrendelőt minden felszíni vagy felszín alatti környezetszennyezésből adódó kárért, ami a Vállalkozó tevékenységéből adódik.

- 8.7. A Vállalkozó – teljességi nyilatkozata alapján – nem hivatkozhat a kiviteli dokumentáció esetleges pontatlanságára.

- 8.8. A Vállalkozó szavatolja, hogy harmadik személynek nincs olyan joga, mely az általa felhasznált eljárás, technológia alkalmazását akadályozza.

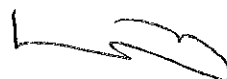
- 8.9. A Vállalkozó a vállalkozás keretében elkészített kivitelezési munkákra és berendezésekre a törvényes, illetve ezen szerződésben vállalt garanciális, szavatossági időket vállalja, melynek időtartama a sikeres műszaki átadást dokumentáló jegyzőkönyv dátumozásától kezdődik.

9.) A munkavégzés feltételeinek biztosítása

- 9.1. A Megrendelő a kivitelezés során a Vállalkozónak térítésmentes szolgáltatást nem biztosít.
A tervezéshez szükséges, és birtokában levő dokumentumokat azonban térítés mentesen bocsátja a Vállalkozó rendelkezésére.
- 9.2. Az építési területen kívüli közterület-foglalási, útlezárási, forgalomkorlátozási, hatósági és közműengedélyek beszerzése és hosszabbítása Vállalkozó feladatát képezi.
- 9.3. A Vállalkozó köteles az építési törmelék és szemét elszállítására.
- 9.4. A Vállalkozó köteles a hulladékokat és környezetkárosító anyagokat a környezetvédelmi követelményeknek megfelelően kezelni és elhelyezni, a felvonulási területet az építés befejezése után eredeti állapotba helyreállítani.
- 9.5. A munkaterület vagyon- és tűzvédelme, valamint a munkavédelmi biztonságtechnikai, balesetvédelmi és tűzvédelmi rendszabályok betartása, illetve betarttatása, valamint a munkaterület szabályszerű átvétele a Vállalkozó feladata.
- 9.6. Vállalkozó köteles továbbá:
- az építési terület állagát megőrizni,
 - a birtokába került anyagokat, berendezéseket megőrizni, és szakszerűen tárolni
 - az elkészült munkát megvédeni,
 - a munkahelyet és környékét szükség szerint őrizni és az illetéktelenek elől elzárni,
 - a munkahelyen egészséget nem veszélyeztető, biztonságos munkafeltételeket biztosítani a jogszabályok és biztonsági előírások betartásával.
- 9.7. Vállalkozó minden balesetről 24 órán belül Megrendelő részére jegyzőkönyvet köteles megküldeni.
- 9.8 Vállalkozó köteles eltávolítani minden anyagát, felszerelését és hulladékát a létesítmény átvétele után az épületet és az építési területet kitakarítani. Ez a műszaki átadás megkezdésének feltétele.

10.) Pótmunka elrendelése

- 10.1. Pótmunka kizárólag a műszaki ellenőr javaslatára végezhető Pótmunkának a műszakilag szükséges, de az előre nem látható munka tekinthető.
- 10.2. Pótmunka kifizetésére külön megállapodás alapján történhet. (Ptk. 6:245.§ (1) bekezdés előírása szerint.)



11.) Az elkészült munka minőségének biztosítása

- 11.1. A Vállalkozó a kivitelezési munkákat az általa készített tervdokumentáció, valamint a tervezői művezetői bejegyzések, műszaki ellenőri naplóbejegyzések alapján végezheti.
- 11.2. A Vállalkozó az ajánlatában megjelölt alvállalkozót, illetve egyéb személyeket jogosult igénybe venni, munkájukért úgy felel, mintha az a saját tevékenysége volna.
- 11.3. Rendeltetésszerű használatra alkalmatlan szolgáltatás és nem I. osztályú minőségben történt teljesítés esetén Megrendelő az átvételt megtagadja.
- 11.4. A Megrendelő köteles a szerződés szerinti I. osztályú teljesítést átvenni, igazolni és szerződés szerint kifizetni.
- 11.5. Megrendelő ellenőrizhet bármely munkát, beépítésre kerülő anyagokat, bármely időpontban, amikor a munkaterületen munkavégzés folyik. Vállalkozó erre megfelelő lehetőséget köteles biztosítani. Jogszabályban, szabványban, a minőségbiztosítási követelményekben rögzített fajtájú és számú vizsgálat költségeit a Vállalkozó viseli.
- 11.6. Szerződő felek megállapodnak, hogy az egyes munkarészek eltakarására csak a műszaki ellenőr engedélyével kerülhet sor. A Vállalkozó a Megrendelőt az eltakarás megkezdése előtt 5 munkanappal korábban köteles értesíteni. A Vállalkozó utólagos viták esetén köteles az eltakart munkarészt feltárni. A feltárás és helyreállítás költségeit az a fél viseli, akinek a vitatott munkával kapcsolatos álláspontja téves volt.

12.) Számlázás

12.1. A kért ellenszolgáltatás összege:

HUF

	nettó	áfa	bruttó
I. rész	30.620.679,-	8.267.583,-	38.888.262,-
II. rész	2.584.762,-	697.886,-	3.282.648,-
III. rész	8.480.000,-	2.289.600,-	10.769.600,-
összesen	41.685.441,-	11.255.069,-	52.940.510,-

azaz negyvenegymillió-hatszáznyolvanötezer-négyszáznegyvenegy forint+tizenegymillió-kettőszázötvenötezer-hatvankilenc forint ÁFA, összesen ötvenkétfélmillió-kilencszáznegyvenezer-ötszázötven forint.

A Megrendelő vállalja, hogy hiba és hiánymentes teljesítést követően a díjat a szerződésben előírt módon és időpontban a Vállalkozónak megfizeti.

12.2. A vállalkozó az alábbiak szerint nyújthat be számlát:¹

¹ kbt. 130.§ (1) bekezdése és a 306/2011.(XII. 23.) Korm. rendelet 12.§-13.§. rendelkezéseinek figyelembe vételével.

elvégzett munka megnevezése	számla értéke az egész díjhoz képest (%)	számla összege HUF nettó	benyújtás időpontja
előleg számla	10	4.168.544, -	szerződés hatályba lépését követő 5 nap
25%-ot elérő megvalósult teljesítés részszámla	25	10.421.360,-	tervek elkészítése + 25%-os készültség
végyszámla	65	27.095.537,-	sikeres műszaki átadás átvételt követően

Rész-számlát akkor jogosult benyújtani a Vállalkozó, ha az adott ütemre vonatkozóan a feladatok elvégzését a Megrendelő műszaki ellenőrének igazolását követően a teljesítésigazolásra jogosult írásban átvette.

Végyszámla benyújtására, a Vállalkozó csak sikeres műszaki átadás átvételi eljárás befejezését követően jogosult.

- 12.3. A vállalkozási díj fix rögzített díj, mely tartalmaz minden, a Vállalkozó tevékenységével összefüggő és azzal járó valamennyi költséget (munka- és anyagköltség), járulékot és díjat, mely a rendszer kiépítéséhez és beüzemeléséhez szükséges.. A vállalkozó a vállalkozói díjon felül semmilyen más jogcímen nem jogosult költséget elszámolni. (Adott esetben a vállalkozó külön szerződés alapján érvényesítheti e szerződés 10. pontjában foglalt esetleges pótmunka ellenértékét, melynek megfizetése Ptk. 6:245.§ (1) bekezdés előírása szerint a Vállalkozó igényelheti.) A vállalkozási díj tételezését és műszaki tartalmát a szerződés elválaszthatatlan mellékletét képező árajánlat tartalmazza, melyre vonatkozóan a vállalkozói díj fix, rögzített díj, az valamennyi, a rendszer kiépítéséhez és beüzemeléséhez szükséges munka- és anyagköltséget tartalmazza.
- 12.4. Az Vállalkozó vállalja, hogy a benyújtandó számlát szabályszerűen, megfelelő részletezettséggel állítja ki, és a szükséges mellékeltekkel (Pl. a leszállított eszközök származási helyének igazolása, az eszközök magyar nyelvű leírása, és jótállási jegyei) felszereli.
- 12.5. Megrendelő e szerződésben foglalt áfa nélkül számított ellenszolgáltatás 10 %-ának megfelelő 4.168.544, - Ft előleget biztosít [Kbt. 130.§ (1)] a szerződés hatályba lépését követő 5 napon belül.
Az előleget a végyszámla ellenértékébe számítja be a megrendelő. A Vállalkozó egy részszámlát nyújthat be az áfa nélküli szerződéses érték 25 %-át elérő megvalósult teljesítés² esetén. és végyszámlát a sikeres műszaki átadás-átvétel napját követően.
A számlát szerződésszerű (hiba és hiánymentes) teljesítés igazolására feljogosított személy által igazolt teljesítést követően nyújthatja be a Vállalkozó.

² 306/1011. Korm. rendelet 13.§(4) bekezdés

- 12.6. A Megrendelő a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni: A szabályszerűen kiállított és benyújtott - teljesítésigazolással ellátott - számlát, a benyújtást követő 30 napon belül átutalással köteles kiegyenlíteni.
- 12.7 A Megrendelő részéről teljesítés igazolására jogosult:

Dicső László polgármester

- 12.8. A számlák kiegyenlítése során a Megrendelő a 2003. évi XCII. Tv. (Art), 36/A. §-ában foglaltak szerint, és a 4/2011. (I. 28.) Korm. rendelet előírásai szerint jár el.

13.) A szerződés módosítása megszűnése

- 13.1. Jelen szerződés rendes felmondással nem szüntethető meg.
- 13.2. Jelen szerződés egyoldalú jognyilatkozattal, (elállás) akkor szüntethető meg, ha:

- ✦ a Vállalkozó fizetőképességében vagy, pénzügyi helyzetében olyan lényeges változás következik be, (a szerződés időtartama alatt jogerőre emelkedett fizetési meghagyás útján érvényesített követelés, csőd-, felszámolási vagy végrehajtást elrendelő jogerős határozat jogerőre emelkedése), amely a teljesítést veszélyezteti.
- ✦ a Vállalkozó az 1.2. pontban foglalt kötelezettségének nem tesz eleget, és 30 napot meghaladó késedelembe esik a tervezés, vagy a kivitelezés során.

A Vállalkozó a fizetőképességében vagy, pénzügyi helyzetében bekövetkezett lényeges változásról a körülmény bekövetkeztétől számított 8 napon belül köteles a Megrendelőt írásban értesíteni.

- 13.3. Jelen szerződés közbeszerzési eljárás lezárásaként kötött ezért a felek csak akkor módosíthatják, ha a Kbt. 132.§ (1) bekezdésében foglalt feltételek nem állnak fenn. A szerződés módosítása csak a támogatást nyújtó előzetes jóváhagyását követően történhet.
- 13.4.. A teljesítésben csak a Vállalkozó ajánlatában megjelölt alvállalkozó működhet közre; az alvállalkozó nem vehet igénybe saját teljesítésének tíz százalékát meghaladó mértékben teljesítési segédet.
- 13.5.. Ha a szerződéskötést követően - a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében - beállott lényeges körülmény miatt a szerződés vagy annak egy része nem lenne teljesíthető a megjelölt alvállalkozóval, a Megrendelő más megjelölt szervezet (személy) közreműködéséhez akkor hozzájárul hozzá, ha az megfelel a közbeszerzési eljárásban az alvállalkozókra meghatározott követelményeknek.
- 13.6.. A Megrendelő nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek az Kbt. 56. § (1) bekezdés ~~k~~) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
- 13.7. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az ajánlatkérő számára megismerhetővé teszi ha:



- a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg az Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.
- b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg az Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

14.) Műszaki átadás-átvétel

- 14.1. A szerződés a sikeres hiány- és hibamentes átadás-átvételi eljárás lefolytatása után az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásával teljesül, legkésőbb a teljesítési határidőként meghatározott időpontban. A számla fenti jegyzőkönyv birtokában legkorábban a használatbavételi engedély kiadásával egyidőben nyújtható be.
- 14.2. A műszaki átadás-átvételi eljárás időpontját a Vállalkozó legalább 8 nappal korábban köteles Megrendelőnek és a műszaki ellenőrnak írásban jelezni, az eljárás összehívása és lebonyolítása a műszaki ellenőr feladata.
- 14.3. A Vállalkozó készre jelentése alapján a Megrendelő köteles a szolgáltatást a lejelentett határidőben megvizsgálni. Ha Megrendelő megállapítja, hogy a szerződés szerinti munkák nem készültek el, erről jegyzőkönyvet készít. Ebben az esetben a műszaki átadás-átvételi eljárást meghiúsultnak kell tekinteni.
- 14.4. A Megrendelő az átadás átvételi jegyzőkönyvben rögzíti az esetleges javításokat és hiánypótlásokat is.
- 14.5. Az átadás-átvételi eljárást a Megrendelőnek a hatóságokkal és a Vállalkozóval egyeztetett időpontra kell kitűznie. A jogszabályokban megjelölt szervek meghívása a Megrendelő megbízásából a műszaki ellenőr feladata.
- 14.6. Az átadás-átvétel napjáig a Vállalkozó köteles Megrendelőnek tételes minőségtanúsítást átadni minden felhasznált anyagról és elvégzett munkáról
- 14.7. Amennyiben a minőségtanúsítás nem megfelelő, a műszaki átadást meghiúsultnak kell tekinteni.
- 14.8. Megrendelő csak hiány és hibamentes szolgáltatás átvételére köteles.
- 14.9. Megrendelő visszautasíthatja a Vállalkozó szolgáltatását, ha az bármilyen mértékben eltér a szerződésben, vagy tervekben meghatározottól.
- 14.10. Megrendelő jogosult a teljesítés után felfedezett hibákat – garanciális időszakon belül utó felülvizsgálati eljárás során összegyűjtve kifogásolni. A Vállalkozó köteles Megrendelő kifogását felülvizsgálni és a ténylegesen felmerült hibákat elhárítani. Az utó felülvizsgálatról jegyzőkönyvet kell felvenni.
- 13.11. A műszaki átadás-átvételi eljárás csak akkor kezdhető meg, ha a Vállalkozó a következő okmányokat a Megrendelő részére az alábbiak szerint átadta:



- a.) Vállalkozó szabványosságáról szóló nyilatkozatait, hogy a létesítmény az elkészült és felhasznált anyagok, berendezések tekintetében az érintett szabványoknak megfelelnek,
 - b.) vizsgálati jegyzőkönyvek a szabványosságról, jóállási jegyek, stb.
 - c.) minden egyéb okirat, amely a használatbavételi eljáráshoz vagy a használatához szükséges.
- 13.12. A szerződés szerinti teljesítés része a fent rögzített dokumentumok elkészítése, összegyűjtése és átadása a műszaki ellenőrnek.
- 13.13. A fentiekhez kapcsolódó méréseket arra jogosult személyeknek, vagy gazdasági társaságoknak kell elvégezni.
- 13.14. A Megrendelő a szerződés teljesítésének elismeréséről (teljesítés - igazolás) vagy az elismerés megtagadásáról - ha jogszabály másként nem rendelkezik - legkésőbb a Vállalkozó teljesítésétől, vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított tizenöt napon belül írásban köteles nyilatkozni.
- 13.15. A Megrendelő amennyiben a Vállalkozó írásbeli értesítésére (készre jelentés) e szerződésben az átadás-átvételi eljárás megkezdésére meghatározott határidőt követő tizenöt napon belül nem kezdi meg az átadás-átvételi eljárást, vagy megkezd, de a szerződésben meghatározott határidőben - mely legfeljebb huszonöt nap lehet - nem fejezi be, a Vállalkozó kérésére, a teljesítésigazolást köteles kiadni.
- 13.16. A Vállalkozó szavatolja, hogy az általa építmény minősége mind a felhasznált anyagok, mind pedig a kivitelezés szempontjából a tervdokumentációnak, továbbá a jelen szerződésben foglalt minőségi követelményeknek megfelelnek.
- 13.17. A Vállalkozó jelen szerződés tárgyában végzett kivitelezési munkákra a Ptk. 6:171. §-a alapján jóállási kötelezettséggel, a 6:163. §-a alapján kellékszavatossággal és jogszavatossággal tartozik,
- 13.18. Az átadás-átvétel napjától számított 12 és 24 hónapon belül utó-felülvizsgálati bejárást kell tartani.
- 13.19. A műszaki ellenőr készíti elő ezt az utólagos ellenőrzési eljárást, amelyre a Vállalkozót és Megrendelőt meg kell hívnia, 30 nappal az eljárás megkezdése előtt a műszaki ellenőr hibajegyzékének egyidejű csatolásával.

14.) Egyéb rendelkezések

- 14.1. A szerződő felek ezen okmány aláírásával a közöttük létrejött vállalkozási szerződést írásban rögzítettnek jelentik ki és ezen kijelentésüket cégszerű aláírásukkal megerősítik. A felek képviselői kijelentik, hogy képviseljük teljes, a jelen szerződés megkötésére jogosultak.
- 14.2. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy kivitelezési munkák teljes időtartamában a saját munkavállalóival kapcsolatos minden munkavédelmi kötelezettségének eleget tesz, a munkavédelmi törvényben és az építési munkahelyeken és építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet előírásainak. Vállalja továbbá, hogy betartja a környezeti zaj-, és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendeletben foglaltakat, a környezet védelmének általános

szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény, az épített környezet kialakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény, és az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009 (IX. 15) Korm. Rendelet rendelkezéseit

14.3. A Vállalkozó az alkalmazottait érő minden munkabalesetet saját hatáskörben köteles bejelenteni, kivizsgálni és nyilvántartani. Az ezzel járó esetleges anyagi kihatásokért a Megrendelő felelősséget nem vállal

14.4. Az Vállalkozó a szerződés aláírásával egyidejűleg tudomásul veszi, hogy a vevő külön jogszabályokban (Pl. az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. tv.) meghatározott kötelezettségét, illetve az üzleti titokra vonatkozóan az j Ptk. 2:56.§- 2:47.§ bekezdésében foglaltak alkalmazandók.

14.5.. Vis Maior:

14.5.1 Jelen szerződésből a felek jogokat nem származtathatnak és a kötelezettség alól mentesülnek, ha a szerződés teljesítése olyan elháríthatatlan külső ok miatt válik lehetetlenné, amelyekért egyik fél sem felelős.

14.5..2 Ilyen elháríthatatlan külső ok különösen:

- ☛ természeti katasztrófa (feltéve, ha az illetékes minisztérium, vagy egyéb államigazgatási szerv a területet, katasztrófa sújtotta területnek nyilvánítja)
- ☛ a szállítást közvetlenül, teljes mértékben megakadályozó sztrájkok (kivéve, ha Vállalkozó dolgozói sztrájkolnak)

14.5..3. A felek nem tekintik Vis Maiornak:

- ☛ A 100 km/óra sebességet meg nem haladó szélleökést
- ☛ A villámcsapást
- ☛ A tűz okozta kárt
- ☛ A Richter skála szerinti 4-es erősséget meg nem haladó földrengést.

14.6. A szerződést csak az Megrendelő és a Vállalkozó erre felhatalmazott törvényes képviselői jogosultsággal rendelkező képviselői írásban módosíthatják. A módosítást bármelyik fél kezdeményezheti.

14.7. A Szerződő felek tudomásul veszik, hogy jelen szerződés részét képezik a Közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (Kbt.) 125. § - 132.§ -ai, valamint a 2013. évi. V törvény (Ptk.) XIV fejezete 6:74.§ -6:76. §-ig, az Ptk. 6:238.§ - 6:249.§-ai

14.8.. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy viták esetén a Megrendelő és a Vállalkozó jogi képviselői elé kell az értelmezési kérdéseket terjeszteni. Ha a felmerült vitában a szerződő felek képviselői nem tudnak egyező álláspontot kialakítani és azt egyezség útján, nem tudják rendezni, a vitás ügyet a Komlói Járásbíróság, vagy a Pécsi Törvényszék elé kell terjeszteni.

14.9.. A szerződő felek rögzítik és tudomásul veszik, hogy e szerződés nem hoz létre közöttük sem polgári jogi társaságot, sem a közös tevékenységre vonatkozó egyéb megállapodást, sem pedig formális közös társaságot.

14.10. A szerződő felek rögzítik továbbá, hogy e szerződésben meghatározott esetek kivételével egyikük sem jogosult a másik felet kötő jognyilatkozatot tenni a másik fél kifejezett, írásbeli hozzájárulása nélkül.



- 14.11. Amennyiben e szerződés bármelyik rendelkezése bármely okból bíróság vagy más hatáskörrel rendelkező hatóság döntésénél fogva érvénytelennek, jogszerűtlennek vagy végrehajthatatlannak bizonyul, attól függetlenül a szerződés valamennyi egyéb rendelkezése továbbra is változatlan tartalommal érvényes marad.
- 14.12. Amennyiben az érvénytelennek, jogszerűtlennek, illetve végrehajthatatlannak bizonyult rendelkezés kiesése, annak alapvető fontosságánál fogva, akadályozza a szerződés céljának elérését, úgy a szerződő felek haladéktalanul kötelesek tárgyalásokat kezdeni a kialakult helyzet megoldása és a hiányosság orvoslása céljából.
- 14.13.. Egyik szerződő fél sem engedményezheti, ruházhatja át, és általában nem rendelkezhet e szerződéssel sem részben, sem pedig egészben a másik szerződő fél előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül.
- 14.14.. A szerződés rendelkezéseinek érvényesítése, vagy a szerződő felet a szerződés alapján megillető egyetlen jog vagy igény érvényesítésének elmulasztása sem eredményezheti a szerződő fél egyéb a szerződés szerinti jogainak és kötelezettségeinek csökkenését, illetve megszűnését; és jogról való lemondásnak sem tekinthető.
- 14.15 A Vállalkozó által elkészített tervek ellenérték kiegyenlítésével egyidőben a Megrendelő tulajdonába mennek át. A Megrendelő ezen terveket- a szerző nevének feltüntetése mellett - minden további díj megfizetése nélkül, korlátlan ideig és alkalommal felhasználhatja, átdolgoztathatja és sokszorosíthatja.

Jelen szerződés 6 eredeti példányban készült, melyből 1 példány a vállalkozót, 5 példány a megrendelőt illeti meg.

A szerződést a szerződő felek elolvasás és értelmezést követően felek mint akaratukkal mindenben egyezőt, jóváhagyólag aláírták.

Alsómocsolád, 2014. augusztus 25.

.....
 a Megrendelő képviselőjében
 Dicső László
 polgármester



.....
 Veréb Zoltánné
 pénzügyi ellenjegyző

.....
 a Vállalkozó képviselőjében
 Kozák János
 ügyvezető

NNK KFT
 4025 Debrecen Iskolaút 117/1.
 Adószám: 1936736-2-09

Mellékletek:

- | | |
|---|---|
| ✦ Ajánlattételi felhívás | ✦ Ajánlatkérési dokumentáció |
| ✦ Hiteles aláírással ellátott tételes árajánlat | ✦ Előírt tanúsítványok, minősítések |
| | ✦ Vállalkozói nyilatkozat a szakmai jogosultsági kritériumok meglétéről |

AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁS

- a) Az ajánlatkérő neve, címe, telefon és telefax száma (e-mail)

Hivatalos név: Alsómocsolád Község Önkormányzata.	
Székhely: HU- 7345 Alsómocsolád, Rákóczi u21	
Kapcsolattartási pontok	Telefon: + 36 72 560 027 +36 30 271 3772
Név: Bálintné Jauch Rita	
E-mail: balintne.rita@alsomocsolad.hu	Fax: +36 72 451 748

- b) A közbeszerzés fajtája

A közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) Harmadik Rész 122/A §-a szerinti tárgyalás nélküli eljárás

- c) A közbeszerzés tárgya, illetőleg mennyisége (nómenklatúra)

Közbeszerzés tárgya

Az alsómocsoládi "Őszi Fény" Idősek Otthona épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrások (hőszigetelés, napelem, napkollektor, talajszondás rendszer) hasznosításával kombinálva, tervezés és kivitelezés. (Pályázati konstrukció: KEOP-2014-4.10.0/F Önkormányzatok és intézményeik épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrás hasznosításával kombinálva a konvergencia régiókban)

Főbb mennyiségek: (Műszaki leírás a dokumentáció mellékletét képezi)

I. rész: Alsómocsolád "Őszi Fény" Idősek Otthona homlokzat és a magastető hő- és hangszigetelése

Megvalósítási helyszín: 7345 Alsómocsolád, 106 hrsz.

Külső hőszigetelés 725 m²

Szerelt gipszkarton álmennyezet: 1171 m²

Lábazat szigetelés 191 m²

Padlás födém szigetelés 1171 m²

A tervezett fejlesztést biztosító, Alsómocsoládi Község Önkormányzata tulajdonát képező megvalósítási helyszínen „Utólagos külső hőszigetelési” munkálatok elvégzése, a szerződés 2. illetve 3. mellékletében részletezettek szerint.

II. rész: Alsómocsolád "Őszi Fény" Idősek Otthona napkollektoros rendszer kiépítés használati melegvíz tárolóval

Megvalósítási helyszín: 7345 Alsómocsolád, 106 hrsz.

Napkollektor telepítése 4 db bivalens tárolóval

A tervezett fejlesztést biztosító, Alsómocsoládi Község Önkormányzata tulajdonát képező megvalósítási helyszínen „Napkollektoros rendszer kialakítása használati melegvíz igény részbeni vagy teljes kielégítése céljából” munkálatok elvégzése, a szerződés 2. illetve 3. mellékletében részletezettek szerint.

III. rész: Alsómocsolád "Őszi Fény" Idősek Otthona napelemes rendszer kivitelezése

Megvalósítási helyszín: 7345 Alsómocsolád, 106 hrsz.

Napelemes rendszer telepítése (16 kW)

A tervezett fejlesztést biztosító, Alsómocsoládi Község Önkormányzata tulajdonát képező megvalósítási helyszínen „50 kVA csatlakozási teljesítmény alatti (HMKE méretű) napelemes rendszer kialakítása épületek villamosenergia-igényének részbeni vagy teljes közvetlen kielégítése céljából” munkálatok elvégzése, a szerződés 2. illetve 3. mellékletében részletezettek szerint.

IV. rész: Alsómocsolád "Őszi Fény" Idősek Otthona hőszivattyú telepítése **Megvalósítási helyszín: 7345 Alsómocsolád, 106 hrsz.**

Hőszivattyú elhelyezése Nibe F1345 40 típusú hőszivattyú, fűtési teljesítménye 40,0 (2x20) kW, hőforrásoldalának és fűtési rendszer primer körének kiépítése, meglévő gázkazánok rendszerbe történő illesztése

Vertikális talajszondák kivitelezése: 10 db, 100 m-es furat. A talajszondák dupla U csöves kialakításúak, Ø32x3,0 átmérővel rendelkeznek. Műanyag osztó gyűjtő akna kivitelezése, szondák összekötése, bevezetése az épületbe.

Fűtési puffertartó elhelyezése 500 l-es Nibe UKV 500 típusú

Fűtési puffertartó és a kazánházi osztó-gyűjtő közti szakasz kiépítése
Szükséges gyengeáramú vezérlés kiépítése

KEOP-2014-4.10.0/F pályázati követelmények:

a külső hőszigetelésre vonatkozóan teljesülnie kell a KEOP-2014-4.10.0/F jelű Pályázati Felhívás C.1 fejezetben előírt követelményeknek.

A beépítésre kerülő napkollektoros rendszernek teljesítenie kell az alábbi követelményeket, melyek teljesülését igazoló dokumentumok pályázathoz történő benyújtásával kell igazolni:

- * Rendelkezik Solar Keymark és/vagy DIN-CERTCO minősítéssel
- * Gyártói garancia minimum 5 év
- * Az engedélyezett üzemi nyomás min. 5 bar
- * Az alkalmazott hőközlő folyadék EU biztonsági adatlappal rendelkezik
- * Az üzemelés tartománya - 30 és + 120°C között van.
- * Az éves szoláris hozam nagyobb, mint:
- * Síkkollektornál: 500 kWh/m²/év

✦ Vákuumsöves kollektornál: 650 kWh/m²/év

A beépítésre kerülő napelemes rendszernek teljesítenie kell az alábbi követelményeket, melyek teljesülését igazoló dokumentumok pályázathoz történő benyújtásával kell igazolni:

- ✦ A napelemes modulokra gyártói garancia minimum 20 évre, legalább 80%-os teljesítményre
- ✦ A napelem megfelel az EN 61730 szabvány előírásainak. A berendezés megfelel továbbá kristályos modulok esetén az IEC 61215, vékonyfilmes modulok esetén az IEC 61646 szabványban előírt követelményeknek. A fenti szabványoknak való megfelelés igazolására, a termék akkreditált tanúsító intézet által kiállított tanúsítvánnyal rendelkezik. A tanúsítvány benyújtása a pályázat mellékleteként kötelező!

A közbeszerzés becsült költsége:

I.rész :	30.700.000,- Ft
II.rész:	2.600.000,- Ft
III.rész:	8.500.000,- Ft
IV.rész:	12.500.000,- Ft

Az ajánlatkérő a beruházást kizárólag pályázati forrásból valósítja meg.

A Kbt. 40.§ (3) bekezdésében foglaltakra hivatkozással tájékoztatja az ajánlattevőket, hogy a „KEOP-2014-4.10.0/F Önkormányzatok és intézményeik épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrás hasznosításával kombinálva a konvergencia régiókban” tárgyú pályázati kiírásra pályázatot fog benyújtani. Élve a Kbt. által biztosított lehetőséggel a közbeszerzési eljárást megindítja azzal, hogy hivatkozott jogszabályhely (4) bekezdésében foglaltakat alkalmazza, mely szerint: „A (3) bekezdés alkalmazásakor a támogatásra irányuló igény el nem fogadását, vagy az igényeltnél kisebb összegben történő elfogadását olyan körülménynek kell tekinteni, amelyre az ajánlatkérő a szerződés megkötésére vagy teljesítésére képtelenné válása okaként hivatkozhat [76. § (1) bekezdés d) pont, 124. § (9) bekezdés], valamint az ajánlatkérő jogosult a támogatási szerződés megkötését vagy meghatározott összegben történő megkötését a közbeszerzési eljárás eredményeként megkötendő szerződés hatályba lépését felfüggesztő feltételként is kikötni.”

Közös Közbeszerzési Szójegyzék (CPV):

Fő tárgy: 45-31-00-00-3 villamos szerelési munka

**További tárgyak: 45 32 10 00-3 hőszigetelési munka
45-35-00-00-5 gépészeti szerelések
45 26 12 15-4 tetőfedés napkollektorral**

A szerződés meghatározása

Halasztott hatályba léptető rendelkezést tartalmazó vállalkozási szerződés Az alsómocsoládi "Őszi Fény" Idősek Otthona épületenergetikai fejlesztése megújuló

energiaforrások (hőszigetelés napelem, napkollektor, talajszondás rendszer) hasznosításával kombinálva

d) A szerződés időtartama vagy a teljesítés határideje

A szerződés időtartama: A szerződés kizárólag nyertes pályázat esetén, az irányító hatóság és a Megrendelő kötött létrejött támogatási szerződés mindkét fél által történő aláírásának napján lép hatályba. **Halasztott hatályú.** (Kbt. 40.§(4) bekezdés.

A szerződés a Vállalkozó kötelezettségeinek maradéktalan teljesítéséig, illetve a Vállalkozói díj teljes összegének kiegyenlítéséig, de legkésőbb 2015. május 20. napjáig hatályos

e) A teljesítés helye

Őszi Fény Idősek Otthona Alsómocsolád, Rákóczi utca 74:

NUTS-kód: HU-231

f) Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei, illetőleg a vonatkozó jogszabályokra hivatkozás

Ajánlatkérő a kért ellenszolgáltatás nettó összege 10%-ának megfelelő előleget biztosít. Az előleget a hiba és hiánymentes teljesítést követően benyújtott számla ellenértékébe számítja be.

Az ajánlatkérő az ellenértéket az igazolt szerződésszerű teljesítést követően fizeti meg a Kbt. 130. § (3) bekezdése alapján a számla kézhezvételét vagy – ha ennek időpontja nem állapítható meg vagy a számla benyújtása a teljesítésigazolás kiállítása előtt történt – az igazolt szerződésszerű teljesítést követő 30 napon belül, számla ellenében, átutalással, forintban (HUF). Az Ajánlatkérő jelen eljárás keretében kötött szerződések teljesítése során az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A. §-át teljes körben alkalmazza.

A nyertes ajánlattevő egy számlát nyújthat be, a sikeres műszaki átadás-átvétel napját követően.

g) A szerződést biztosító mellékkötelezettségek

Késedelmi, meghiúsulási kötbér, az ajánlatkérési dokumentáció részét képező szerződésben meghatározottak szerint.

h) Az ajánlatok bírálati szempontja [Kbt. 71. § (2) bekezdés b) pontja]

Legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás

i) A kizáró okok

Kizáró okok:

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó, és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, akivel szemben a Kbt. 56. § (1) bekezdése és a Kbt. 57. § (1) bekezdése szerinti kizáró okok valamelyike fennáll.

Az eljárásban továbbá nem lehet ajánlattevő az a gazdasági szereplő, akivel szemben a Kbt. 56. § (2) bekezdésében meghatározott kizáró ok fennáll.

Igazolási mód:

Ajánlattevőnek a Kbt. 122. § (1) bekezdése alapján nyilatkoznia kell arról, hogy vele szemben a Kbt. 56. § (1) bekezdés a)-kb) pontja, a Kbt. 56. § (2) bekezdése, valamint a Kbt. 57. § (1) bekezdése szerinti kizáró okok nem állnak fenn.

Ajánlattevő a Kbt. 56. § (1) bekezdés kc) pontja szerinti kizáró ok hiányát a „közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról” szóló 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 2. § ib) vagy a 4. § fc) pontja szerint köteles igazolni.

Az Ajánlattevőnek a Kbt. 58. § (3) bekezdése és a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 10. § alapján az ajánlatában nyilatkoznia kell arról, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe az 56. § (1) bekezdése szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót, valamint az általa alkalmasságának igazolására igénybe vett más szervezet nem tartozik az 56. § (1) bekezdése szerinti kizáró okok hatálya alá.

Az Ajánlattevő köteles választása szerint a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 10. § a) vagy b) pontja szerint igazolni azt, hogy nem vesz igénybe a Kbt. 57. § (1) bekezdés a)-d) és f) pontja szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót, illetőleg az alkalmasság igazolására igénybe vett más szervezet nem tartozik a Kbt. 57. § (1) bekezdés a)-d) és f) pontjában meghatározott kizáró okok hatálya alá.

j) Gazdasági és pénzügyi alkalmasság

Ajánlatkérő alkalmatlannak minősíti az Ajánlattevőt, ha:

P/1. Alkalmatlan Ajánlattevő, ha az eljárást megindító felhívás megküldésének napjától visszafelé számított kettő éves időtartamban – illetve, ha a tevékenysége ennél későbbi időpontban kezdődött – vagy teljes tevékenysége idején az összes nettó árbevétele nem éri el az általa kért ellenszolgáltatás nettó értékét, a közbeszerzés tárgya szerinti nettó árbevétel pedig összesen nem éri el

I. rész esetén:	a 15.000.000,- Ft-ot,
II. rész esetén:	az 1.500.000,- Ft-ot,
III. rész esetén :	..a 4.000.000,- Ft-ot,
IV .rész esetén :	a 6.000.000,- Ft-ot

Ha az ajánlattevő több részre tesz ajánlatot, ajánlatával érintett részek vonatkozásában külön-külön is meg kell megfelelnie a P.1. pontban foglalt alkalmassági feltételeknek.

A **P/1.** pontban meghatározott követelménynek a közös ajánlattevők együttesen is megfelelnének, illetve azon Kbt. 55. § (1) bekezdés d) pontja szerinti követelmények esetében, amelyek értelemszerűen kizárólag egyenként vonatkoztathatóak a gazdasági szereplőkre, elegendő, ha közülük egy felel meg. (Kbt. 55. § (4) bekezdés).

A Kbt. 55. § (5) bekezdése alapján az előírt alkalmassági követelményeknek az ajánlattevők bármely más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva is megfelelnének

Megkövetelt igazolási mód:

P/1. A 310/2011.(XII.23.) Korm. rendelet 14. § (1) c) pontja alapján az előző két üzleti évre vonatkozóan nyújtsa be teljes - általános forgalmi adó nélkül számított - árbevételéről, illetve ugyanezen időszakban a közbeszerzés tárgyából származó - általános forgalmi adó nélkül számított - árbevételéről szóló nyilatkozatát attól függően, hogy mikor jött létre, illetve mikor kezdte meg tevékenységét.

A P/1. pontban meghatározott alkalmassági követelmények igazolásában kapacitásai rendelkezésre bocsátásával részt vevő szervezet az előírt igazolási módokkal azonos módon köteles igazolni az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést, továbbá köteles nyilatkozni, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

Ajánlatkérő felhívja Ajánlattevők figyelmét, hogy az ajánlattételi felhívás j) Gazdasági, és pénzügyi alkalmasság P.1/ pontjában előírt alkalmassági minimumkövetelmény igazolásaként a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 14. § (8) bekezdése alapján az ajánlatkérő jelen közbeszerzési eljárásban elfogadja a Korm. rendelet 14. § (1) bekezdésében foglalt igazolási módok helyett az ajánlattevő arra vonatkozó nyilatkozatát is, hogy megfelel az ajánlatkérő által előírt alkalmassági követelményeknek.

Az ajánlattevő a Korm. rendelet 14. § (9) bekezdése alapján választása szerint jogosult a Korm. rendelet 14. § (1) bekezdésében foglaltak helyett nyilatkozattal igazolni alkalmasságát.

Ajánlattevő kizárólag a Kbt. 55. § (6) bekezdése szerinti esetekben az előírt alkalmassági követelményeknek bármely más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva is megfelelhet, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül. A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet az előírt igazolási módokkal azonos módon köteles igazolni az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést, továbbá köteles nyilatkozni, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

Amennyiben Ajánlattevő az előírt alkalmassági minimumkövetelményeknek kapacitást nyújtó szervezet útján kíván megfelelni, úgy a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 14. § (8) bekezdése alapján tett nyilatkozattal való megfelelés esetében is ajánlatának meg kell felelnie az egyéb ajánlattételi felhívásban, jogszabályban írt előírásoknak.

k) Műszaki, illetve szakmai alkalmasság

Ajánlatkérő alkalmatlannak minősíti az Ajánlattevőt (vagy közös ajánlattevőket), ha nem rendelkezik (vagy együttesen nem rendelkeznek):

M/1 az ajánlattételi felhívás megküldésének napját megelőző 36 hónapban összesen legalább 2 db a közbeszerzés tárgyával megegyező, (hőszigetelés, napelem, napkollektor, talajszondás rendszer kiépítése és tervezése) referenciával melynek értéke: együttesen nem éri el legalább:

I. rész esetén:	a 10.000.000,- Ft-ot,
II. rész esetén:	az 1.500.000,- Ft-ot,
III. rész esetén :	.a 4.000.000,- Ft-ot,
IV .rész esetén :	a 6.000.000,- Ft-ot

M.2/ az alábbi szakemberrel:

I. rész esetén: 1 fő felsőfokú végzettségű és tervezési jogosultsággal rendelkező építész tervezővel (teljes körű) (É) aki legalább 3 éves gyakorlattal rendelkezik

- II. rész esetén: 1 fő felsőfokú végzettségű és tervezési jogosultsággal rendelkező épületgépész tervezővel (GT) aki legalább 3 éves gyakorlattal rendelkezik
- III. rész esetén: 1 fő felsőfokú végzettségű és tervezési jogosultsággal rendelkező építményvillamossági tervezővel (V), aki legalább 3 éves gyakorlattal rendelkezik.
- IV. rész esetén: 1 fő felsőfokú végzettségű és tervezési jogosultsággal rendelkező Gáz- és olajipari építmények tervezésére (GO) vagy Geotechnikai tervezésre (GT) jogosult tervezővel aki legalább 3 éves gyakorlattal rendelkezik

Ha az ajánlattevő több részre tesz ajánlatot, ajánlatával érintett részek vonatkozásában külön-külön is meg kell megfelelnie az M.1. és M.2. pontban foglalt alkalmassági feltételeknek

Az alkalmasság megítéléséhez szükséges adatok és a megkövetelt igazolási mód:

M.1./ az ajánlattételi felhívás megküldését megelőző 36 hónap jelentősebb, közbeszerzés tárgykörében teljesített szolgáltatásait ismertető, a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 16. § (1) bekezdése szerint kiállított referenciaigazolás vagy nyilatkozat, amelynek tartalmaznia kell legalább:

- a szerződést kötő másik fél megnevezését, címét,
- a szállítás tárgyát, rövid leírását,
- a teljesítés idejét (időszakát),
- ellenszolgáltatás összegét és a saját teljesítés értékét (a saját teljesítés értékét abban az esetben kell megadni, amennyiben a referenciaigazolás konzorciális vagy közös teljesítésről szól),
- a referenciáról információt nyújtó személy nevét és elérhetőségét,
- arra vonatkozó információt, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően

történt-e [Kbt. 55. § (1) bekezdés a) pont; 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 15. § (3) bekezdés a) pont].

M.2./ azoknak a szakembereknek (szervezeteknek) a megnevezése, képzettségük és szakmai tapasztalatuk ismertetésével, akiket Ajánlattevő be kíván vonni a teljesítésbe [Kbt. 55. § (1) bekezdés a) pont; 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 15. § (2) bekezdés c) pont. A nyilatkozat mellett csatolandó:

- a) a szakember által aláírt, szakmai tapasztalatot igazoló önéletrajz, mely tartalmazza – adott esetben – a szakember jelenlegi munkahelyét is,
- b) szakemberek végzettséget/képzettséget igazoló okiratainak (bizonyítványok) egyszerű másolata;
- c) a szakemberek által aláírt rendelkezésre állási nyilatkozatok teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalva.

Ajánlatkérő felhívja Ajánlattevők figyelmét, hogy az ajánlattételi felhívás k) Műszaki, illetve szakmai alkalmasság M.1/ és M.2/ pontjaiban előírt alkalmassági minimumkövetelmények igazolásaként a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 17. § (6) bekezdése alapján az ajánlatkérő jelen közbeszerzési eljárásban elfogadja a Korm. rendelet 15. § (3) bekezdésében foglalt igazolási módok helyett az ajánlattevő

arra vonatkozó nyilatkozatát is, hogy megfelel az ajánlatkérő által előírt alkalmassági követelményeknek.

Az ajánlattevő választása szerint jogosult a Korm. rendelet 15. § (3) bekezdésében foglaltak helyett nyilatkozattal igazolni alkalmasságát.

Ajánlattevő kizárólag a Kbt. 55. § (6) bekezdése szerinti esetekben az előírt alkalmassági követelményeknek bármely más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva is megfelelni, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül. A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet az előírt igazolási módokkal azonos módon köteles igazolni az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést, továbbá köteles nyilatkozni, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

Amennyiben Ajánlattevő az előírt alkalmassági minimumkövetelményeknek kapacitást nyújtó szervezet útján kíván megfelelni, úgy a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 17. § (6) bekezdése alapján tett nyilatkozattal való megfelelés esetében is ajánlatának meg kell felelnie az egyéb ajánlattételi felhívásban, jogszabályban írt előírásoknak.

l) Hiánypótlás lehetősége, vagy annak kizárása

Ajánlatkérő a Kbt. 67. § és Kbt. 98. § szerint biztosítja a hiánypótlás lehetőségét.

m) Az ajánlattételi határidő:

2014/08./01. 15:00

n) Az ajánlat benyújtásának címe, kapcsolattartási pontok, ahová az ajánlatot be kell nyújtani:

Hivatalos név: Alsómocsolád Község Önkormányzata.	
Székhely: HU- 7345 Alsómocsolád, Rákóczi u21	
Kapcsolattartási pontok	Telefon: + 36 72 560 027 +36 30 271 3772
Név: Bálintné Jauch Rita	
E-mail: balintne.rita@alsomocsolad.hu	Fax: +36 72 451 748

o) Az ajánlattétel nyelve

Az ajánlattétel nyelve: magyar

p) Az ajánlat(ok) felbontásának helye, ideje

Helye: 7345. Alsómocsolád, Rákóczi u 21. Aula

Ideje: 2014/08./01. 15:00

q) Az ajánlatok felbontásán jelenlétre jogosultak

A Kbt. 62. § (2) bekezdése szerinti személyek.

r) Tárgyalás lehetősége, vagy annak kizárása

Ajánlatkérő jelen eljárásban tárgyalást nem tart.

s) A tárgyalás lefolytatásának menete és az ajánlatkérő által előírt alapvető szabályai

ebben az eljárás típusban nincs tárgyalási lehetőség

t) Ajánlati kötöttség

Az ajánlati kötöttség időtartama: 60 naptári nap.

Az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezésnek az ajánlattevők részére történt megküldése napjától a nyertes ajánlattevő és – amennyiben az Ajánlatkérő az ajánlatok elbírálásáról készített összegezésben ilyen pozícióban megjelöli – a második helyezett ajánlattevő ajánlati kötöttsége további harminc nappal meghosszabbodik.

u) Az eredményhirdetés, illetőleg a szerződéskötés tervezett időpontja

A Kbt. 123. § (9) bekezdés alapján az összegezés megküldésének tervezett időpontja: 2014/08./06.

A szerződéskötés tervezett időpontja: 2014/08./18

v) A részajánlat, többváltozatú (alternatív) ajánlat [Kbt. 38. § (3) i) pont] lehetősége vagy annak kizárása

Részajánlat tehető egy vagy több részre az alábbiak szerint:

1. rész

Külső hőszigetelés 725 m²

Szerelt gipszkarton álmennyezet: 1171 m²

Lábazat szigetelés 191 m²

Padlás födémszigetelés 1171 m²

A tervezett fejlesztést biztosító, Alsómocsoládi Község Önkormányzata tulajdonát képező megvalósítási helyszínen „Utólagos külső hőszigetelési” munkálatok elvégzése, a szerződés 2. illetve 3. mellékletében részletezettek szerint.

2. rész

Napkollektor telepítése 4 db bivalens tárolóval

A tervezett fejlesztést biztosító, Alsómocsoládi Község Önkormányzata tulajdonát képező megvalósítási helyszínen „Napkollektoros rendszer kialakítása használati melegvíz igény részbeni vagy teljes kielégítése céljából” munkálatok elvégzése, a szerződés 2. illetve 3. mellékletében részletezettek szerint.

3. rész

Napelemes rendszer telepítése (16 kW)

4. rész

Hőszivattyú elhelyezése Nibe F1345 40 típusú hőszivattyú, fűtési teljesítménye 40,0 (2x20) kW; hőforrásoldalának és fűtési rendszer primer körének kiépítése, meglévő gázkazánok rendszerbe történő illesztése

Vertikális talajszondák kivitelezése: 10 db, 100 m-es furat. A talajszondák dupla U csöves kialakításúak, Ø32x3,0 átmérővel rendelkeznek. Műanyag osztó gyűjtő akna kivitelezése, szondák összekötése, bevezetése az épületbe.
Fűtési puffertároló elhelyezése 500 l-es Nibe UKV 500 típusú
Fűtési puffertároló és a kazánházi osztó-gyűjtő közti szakasz kiépítése
Szükséges gyengeáramú vezérlés kiépítése

Többváltozatú ajánlat nem tehető.

1. A Kbt. 122. § (9) bekezdésének alkalmazása

Jelen eljárásban a Kbt. 122. § (9) bekezdése szerinti feltételek nem alkalmazandóak.

2. Egyéb

1. Dokumentáció rendelkezésre bocsátása: Ajánlatkérő a Kbt. 49. § (1) bekezdése szerint dokumentációt készít a jelen közbeszerzéshez kapcsolódóan, amelyet az ajánlattételi felhívással egyidejűleg ingyenesen megküld az ajánlattevő részére.
2. A kiegészítő tájékoztatás nyújtására a Kbt. 45. § (1)-(6) és (8) bekezdéseiben, a Kbt. 122. § (5) bekezdésben, valamint a dokumentációban foglaltak az irányadók. Ajánlatkérő jelen eljárásban helyszíni bejárást vagy konzultációt nem tart. Az Ajánlattevőnek a kiegészítő tájékoztatásban feltett kérdéseiket az a) pontban meghatározott címek valamelyikére kell megküldeniük.
3. Formai feltételek: Az ajánlattevőnek a dokumentációban meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelően, egy eredeti írásos, és az eredeti példánytól készült elektronikus (CD vagy DVD adathordozón elhelyezett) példányban kell ajánlatát elkészítenie és benyújtania.
4. Az Ajánlattevőnek, valamennyi közös ajánlattevőnek ajánlatában nyilatkozatban meg kell jelölnie:
 - a közbeszerzésnek azon a részét (részt), amelynek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni [Kbt. 40. § (1) bekezdés a) pont];
 - az ezen részek tekintetében a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozókat, valamint a közbeszerzésnek azt a százalékos arányát, amelynek teljesítésében a megjelölt alvállalkozók közre fognak működni [Kbt. 40. § (1) bekezdés b) pont];
 - azt a szervezetet (vagy személyt), amelynek kapacitására támaszkodva az előírt alkalmassági követelményeknek megfelelnek. A nyilatkozatban meg kell jelölni az Ajánlattételi Felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt (követelményeket), melynek igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet erőforrására (is) támaszkodik [Kbt. 55. § (5) bekezdés].
5. Az Ajánlattevőnek (közös ajánlattevőknek) továbbá nyilatkoznia (nyilatkozniuk) kell:
 - az ajánlattételi felhívás feltételeire, a szerződés megkötésére és teljesítésére, valamint a kért ellenszolgáltatásra vonatkozóan [Kbt. 60. § (3) bekezdés];
 - a kiegészítő tájékoztatások figyelembe vételéről, valamint az idegen nyelvű dokumentumok magyar nyelvű fordításainak hitelességéről;
 - arról, hogy a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint mikro-, kis- vagy középvállalkozásnak minősül-e [Kbt. 60. § (5) bekezdés].

6. Az ajánlatnak az aláírási jogosult ellenőrzése céljából tartalmaznia kell az ajánlattevő, valamennyi közös ajánlattevő, a Kbt. 40. § (1) bekezdés b) pontja szerinti alvállalkozók, valamint az alkalmasság igazolásában részt vevő egyéb szervezetek esetében az alábbi iratokat:
- amennyiben a cégkivonat szerint cégügyében el nem bírált módosítás van folyamatban a vonatkozó változásbejegyzési kérelem egyszerű másolata csatolandó elektronikus feladás esetén az ehhez kapcsolódó dokumentumok nem hitelesített másolata is elfogadható,
 - ajánlatban szereplő bármilyen nyilatkozatot aláíró személy aláírási címpéldánya vagy a cégnyilvánosságról, a bírósági cégeljárásról és a végelszámolásról szóló 2006. évi V. törvény 9.§ (1) bekezdése szerinti aláírási-mintája,
 - a cégkivonatban nem szereplő kötelezettségvállalók cégjegyzésre jogosult személytől származó, ajánlat aláírására vonatkozó (a meghatalmazott aláírását is tartalmazó) írásos meghatalmazását, a meghatalmazott aláírásával, teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalva.
7. Dokumentumok formai kötöttsége: A Kbt. 36. § (3) bekezdésére tekintettel, az ajánlatban minden dokumentumot egyszerű másolatban elegendő benyújtani.
8. Közös ajánlattétel: Ha több ajánlattevő közösen nyújtott be ajánlatot, akkor az arról szóló megállapodást csatolni kell a dokumentációban meghatározott tartalommal. A közös ajánlattevőknek a szerződés teljesítéséért egyetemleges felelősséget kell vállalniuk.
9. Minősített ajánlattevők: Az Ajánlatkérő a pénzügyi és gazdasági, valamint a műszaki, illetve szakmai alkalmassági feltételeket és ezek előírt igazolási módját a minősített ajánlattevők hivatalos jegyzékébe történő felvétel feltételét képező minősítési szempontokhoz képest szigorúbban határozta meg. A minősített ajánlattevőknek a közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 20. § (3)-(4) bekezdése alapján a szerződés teljesítésére vonatkozó alkalmasságukat külön kell igazolni az ajánlattételi felhívás szerint.
10. Fordítás: Az ajánlatban valamennyi igazolást és dokumentumot magyar nyelven kell benyújtani. Az ajánlatkérő a fordítások esetén ajánlattevő általi felelős magyar fordítást fogad el. A fordítás tartalmának helyességéért az ajánlattevő felel. Ajánlatkérő kizárólag a fordítás szövegét vizsgálja. Az ajánlatkérő elfogadja az eredetileg 2 nyelven készült nyilatkozatokat, iratokat, igazolásokat is.
11. Eljárás nyertese: Az eljárás nyertese az az ajánlattevő, aki az ajánlatkérő részére az eljárást megindító felhívásban és a dokumentációban meghatározott feltételek alapján, valamint a 71. § (2) bekezdésében meghatározott értékelési szempontok szerint a legkedvezőbb érvényes ajánlatot tette. Az ajánlatkérő az eljárás nyertesével köti meg a szerződést, vagy - a Kbt. 124. § (4) bekezdésében rögzített körülmény fennállása esetén - az ajánlatok értékelése során a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített szervezettel (személlyel), ha őt az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezésben megjelölte.
12. Informálódás a teljesítés feltételeiről: Ajánlattevőnek a Kbt. 54. § (1) bekezdése alapján tájékozódnia kell az adózásra, a munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó olyan kötelezettségekről, amelyeknek a teljesítés helyén és a szerződés teljesítése során meg kell felelni.

13. Ajánlatkérő jelen eljárás keretében megkötendő vállalkozási szerződés teljesítése során keletkező, szerzői jog védelme alá eső alkotásokon (terv) területi korlátozás nélküli, kizárólagos és harmadik személy számára átadható felhasználói jogot szerez, valamint jogot szerez az terv átdolgozására is. Ajánlattevőknek az ajánlati árukat a felhasználói jogról való joglemondás ellenértékének figyelembe vételével szükséges meghatározniuk.
14. Irányadó jog: Jelen Ajánlattételi Felhívásban, valamint a dokumentációban nem szabályozott kérdésekben a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény, valamint a végrehatását illetve alkalmazását segítő jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

3. Az ajánlattételi felhívás megküldésének napja:

2014./07/15.

AJÁNLATKÉRŐ NEVE:
AJÁNLATKÉRŐ CÍME:
AJÁNLATKÉRŐ TELEFONSZÁMA:
AJÁNLATKÉRŐ FAXSZÁMA:

Alsómocsolád Község Önkormányzata.
7345 ALSÓMOC SOLÁD, RÁKÓCZI U 21.
+36 309083557
+36 72451748

AJÁNLATKÉRÉSI DOKUMENTÁCIÓ

Az alsómocsoládi "Őszi Fény" Idősek Otthona épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrások (hőszigetelés, napelem, napkollektor, talajszondás rendszer) hasznosításával kombinálva, tervezés és kivitelezés. (**Pályázati konstrukció:** KEOP-2014-4.10.0/F Önkormányzatok és intézményeik épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrás hasznosításával kombinálva a konvergencia régiókban)

2014/07/15.

TARTALOMJEGYZÉK

Eljárási információk az Ajánlattevők számára	3
I. Tájékoztatás az Ajánlattevők részére	4
1. Bevezető	5
2. Eljárás nyelve	5
3. Kiegészítő tájékoztatás	5
4. Ajánlati kötöttség	5
5. Kizáró okok, alkalmassági feltételek	6
6. Ajánlat	7
7. Közös ajánlattétel	8
8. Ajánlat tartalmi, formai feltételei	8
9. Ajánlatok leadása, bontása	13
10. Az Ajánlatok elbírálása	13
11. Az ajánlatok bírálati szempontjai, az ajánlat értékelése	14
12. Eredményhirdetés (Összegzés megküldése)	14
13. Szerződés-kötés	13
II. Ajánlott mellékletek	13
1. sz. melléklet: Tartalomjegyzék	15
2. sz. melléklet: Felolvasólap	17
3. sz. melléklet: Ajánlati nyilatkozat	19
4. sz. melléklet: Ajánlattevő nyilatkozata az alvállalkozók igénybeviteléről	20
5. sz. melléklet: Ajánlattevő nyilatkozata a Kbt. 55. § (5) bekezdése tekintetében	22
6. sz. melléklet: Ajánlattevő nyilatkozata a kizáró okokról	23
7. sz. melléklet: Alvállalkozó, alkalmasságot igazolás egyéb szervezet nyilatkozata a kizáró okokról	26
8. sz. melléklet: Nyilatkozat a 310/2011. Korm. rendelet 2. § ib) / 4. § fc) alpontja tekintetében	27
9. sz. melléklet: Nyilatkozat a 310/2011.(XII.23.) Korm. rendelet 14. § (1) c) pontja alapján	28
10. sz. melléklet: Nyilatkozat a 310/2011. Korm. rend. 15. § (1) bek. a) pontja tekintetében	29
11. sz. melléklet: Nyilatkozat a 310/2011. Korm. rend. 15. § (2) bekezdés c) pontja tekintetében	30
12. sz. melléklet: Szakmai önéletrajz	31
13. sz. melléklet: Nyilatkozat a szakember rendelkezésre állásáról	32
14. sz. melléklet: Meghatalmazás az ajánlat aláírására	33
III. Szerződéstervezet	34
IV. Melléklet	47

TISZTELT AJÁNLATTEVŐ!

Alsómocsolád Község Önkormányzata – mint a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (továbbiakban: Kbt.) 6. § (1) bekezdés b) pontja szerinti Ajánlatkérő (továbbiakban: Ajánlatkérő) – nevében ezennel felkérjük, hogy az Önök számára megküldött Ajánlattételi Felhívás, valamint az Ajánlatkérési Dokumentációban leírtak szerint tegye meg ajánlatát jelen közbeszerzés tárgyát képező szolgáltatás megvalósítására.

Az eljárás típusa:

A közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) Harmadik Rész 122/A.§ szerinti tárgyalás nélküli eljárás

Eljárás tárgya:

Az alsómocsoládi "Őszi Fény" Idősek Otthona épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrások (hőszigetelés, napelem, napkollektor, talajszondás rendszer) hasznosításával kombinálva, tervezés és kivitelezés. **(Pályázati konstrukció: KEOP-2014-4.10.0/F Önkormányzatok és intézményeik épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrás hasznosításával kombinálva a konvergencia régiókban)**

A szerződés várható időtartama:

A szerződés hatályba lépésnek napját követő naptól 2015. május 20-áig van hatályba..

A közbeszerzésben résztvevők köre:

Azok a szervezetek vagy személyek, akik a megküldött Ajánlattételi felhívás, valamint a hozzá tartozó Ajánlatkérési Dokumentációban leírtak alapján ajánlatot nyújtanak be. Az ajánlattételre felhívott jogosult közösen ajánlatot tenni olyan ajánlattevővel, akit az Ajánlatkérő jelen eljárásban nem hívott fel.

Egyéb rendelkezések:

Amennyiben az Ajánlattételi felhívás és jelen dokumentáció között ellentmondás merül fel, úgy az Ajánlattételi felhívásban közölteknek kell mérvadónak tekinteni.

Ha jelen dokumentáció konkrét dátumok helyett határidőt tartalmaz, abban az esetben a határidő számításra a Kbt. 37. § (1)-(4) bekezdését kell alkalmazni.

Az eljárás során felmerülő, az Ajánlattételi felhívásban és jelen dokumentációban nem szabályozott kérdések tekintetében a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvényt (Kbt.) és egyéb, a Kbt.-vel együtt alkalmazandó jogszabályok szerint kell eljárni.

**I. FEJEZET:
TÁJÉKOZTATÁS AZ AJÁNLATTEVŐK RÉSZÉRE**

1. BEVEZETŐ

1. Az Ajánlatkérőnek jelen dokumentáció kiadásával az a célja, hogy a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban Kbt.) alapelveinek legmesszemenőbb mértékig történő biztosításával elősegítse az Ajánlattevők részére a sikeres Ajánlattétel lehetőségét.

2. AZ ELJÁRÁS NYELVE

2.1. Jelen közbeszerzési eljárás kizárólagos hivatalos nyelve: magyar.

2.2. Minden idegen nyelvű irat, dokumentum benyújtása esetén az idegen nyelvű dokumentummal együtt annak magyar nyelvű fordítását is be kell nyújtani. Az ajánlatkérő a fordítások esetén ajánlattevő általi felelős magyar fordítást fogad el. A fordítás tartalmának helyességéért az ajánlattevő felel. Ajánlatkérő kizárólag a fordítás szövegét vizsgálja. Az ajánlatkérő elfogadja az eredetileg 2 nyelven készült nyilatkozatokat, iratokat, igazolásokat is.

3. KIEGÉSZÍTŐ TÁJÉKOZTATÁS

3.1. Ajánlattevőnek, illetve mindazon személyeknek és szervezeteknek, akik a dokumentációt ugyan nem szerezték be, de a Kbt.-ben foglaltaknak megfelelően jártak el, a Kbt. 45. § (1) bekezdése alapján lehetőségük van az ajánlattételi felhívással és a dokumentációval kapcsolatban magyar nyelven, kizárólag írásban kiegészítő (értelmező) tájékoztatást kérni. A tájékoztatás iránti kérelmet – a mielőbbi válaszadás érdekében – kérjük elsősorban e-mail útján, szerkeszthető formátumban (pl. .doc, vagy .docx) küldjék meg!

3.2. Ha a kiegészítő tájékoztatás iránti kérelmet az ajánlattételi határidőt megelőző 3. napnál később nyújtották be, a kiegészítő tájékoztatást az Ajánlatkérő kizárólag akkor adja meg, ha a tájékoztatás elkészítése és megküldése még az ajánlattételi, határidő letelte előtt lehetséges.

3.3. Ajánlattevő kiegészítő tájékoztatást a következő kapcsolattartási pontokon szerezhet:

Név: Bálintné Jauch Rita	Telefon: + 36 72 560 027 +36 30 271 3772
E-mail: balintne.rita@alsomocsolad.hu	Fax: +36 72 451 748

3.4. Ajánlatkérő a válaszokat a Kbt. 45. § (2) és (3) bekezdése, valamint a 122. § (5) bekezdése szerint a kérés beérkezését követően ésszerű határidőn belül – vagy amennyiben a tájékoztatás kérése iránti kérelmet a 3. napnál később nyújtották be, az ajánlattételi határidő lejártáig – az összes ajánlattevő számára írásban (faxon és e-mail-ben) megküldi. Kérjük a Tisztelt Ajánlattevőket, hogy a válaszok megérkezéséről a +36 72 451748 es faxszámra vagy a balintne.rita@alsomocsolad.hu e-mail címre küldjenek visszajelzést!

3.5. Az Ajánlatkérő az ajánlattételi határidőt meghosszabbítja, ha a kiegészítő tájékoztatást legkésőbb az ajánlattételi határidőt megelőző 3. naptári napon kérték, az Ajánlatkérő azonban nem tudja a tájékoztatást a 3.4. bekezdés szerinti határidőben megadni. Az Ajánlatkérő a határidő hosszabbítás tényéről a dokumentációt kiváltó ajánlattevőket írásban tájékoztatja.

3.6. Amennyiben a dokumentáció valamely eleme az ajánlattételi felhívástól vagy a Kbt. rendelkezéseitől eltér, vagy a dokumentáción belül ugyanaz az adat több ponton eltérően szerepel, abban az esetben az Ajánlatkérő – ha az ellentmondást vagy többlet előírást maga észleli vagy bármelyik ajánlattevő erre a figyelmét felhívja – a dokumentáció hibás részét kiegészítő tájékoztatás során semmissé nyilvánítja.

3.7. Ajánlatkérő helyszíni bejárást vagy konzultáció jelent eljárás keretében nem tart.

4. AJÁNLATI KÖTÖTTÉG

4.1. Az ajánlati kötöttség időtartama: 60 naptári nap.

4.2. Az Ajánlatkérő indokolt esetben az ajánlati kötöttség lejártának időpontját megelőzően írásban felkéri az ajánlattevőket ajánlataiknak meghatározott időpontig történő további fenntartására, az ajánlati kötöttség ebben az esetben nem haladhatja meg az ajánlati kötöttség lejártának eredeti időpontjától számított 60 naptári napot. Amennyiben az ajánlattevő az Ajánlatkérő által megadott határidőben nem nyilatkozik, úgy kell tekinteni, hogy ajánlatát az Ajánlatkérő által megjelölt időpontig fenntartja. Amennyiben valamelyik ajánlattevő ajánlatát nem tartja fenn, az ajánlati kötöttség lejártának eredeti időpontját követően az eljárás további részében az értékelés során ajánlatát figyelmen kívül kell hagyni.

4.3. Az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezésnek az ajánlattevők részére történt megküldése napjától a nyertes ajánlattevő és – a Kbt. 124. § (4) bekezdése szerinti esetben – a második legkedvezőbb ajánlatot tett ajánlattevő ajánlati kötöttsége további harminc nappal meghosszabbodik.

5. KIZÁRÓ OKOK, ALKALMASSÁGI FELTÉTELEK

5.1. Az Ajánlattevő és alvállalkozója olyan személyes, gazdasági - pénzügyi és műszaki -, szakmai kompetenciákkal kell, hogy rendelkezzen, amely alkalmas a jelen közbeszerzés tárgya szerinti szolgáltatás megvalósítására az Ajánlatkérő által meghatározott feltételekkel. E kompetenciákra vonatkozó előírásokat az Ajánlattételi felhívás j)-k) pontjai tartalmazzák.

5.2. Ajánlattevő – a Kbt. 55. § (6) bekezdésének is megfelelően – az előírt alkalmassági követelményeknek bármely más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva is megfelelő lehet, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül. Ebben az esetben meg kell jelölni az ajánlatban ezt a szervezetet és az ajánlattételi felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt (követelményeket), melynek igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet erőforrására (is) támaszkodik. A kapacitárait rendelkezésre bocsátó szervezet az előírt igazolási módokkal azonos módon köteles igazolni az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést, továbbá köteles nyilatkozni, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

5.3. Ajánlattevő – amennyiben az alkalmasság igazolásához más szervezet kapacitására támaszkodik – köteles nyilatkozni az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet bevonásának módjáról. A nyilatkozatnak a Kbt. 55. § (6) bekezdése alapján tartalmaznia kell:

- (a) az alkalmasság igazolásakor bemutatott, más szervezet által rendelkezésre bocsátott erőforrások igénybevételi módjának ismertetését;
- (b) ha az alkalmasság igazolása alvállalkozó útján történik, az alvállalkozó megjelölését;
- (c) feltéve, hogy az alvállalkozó nem minősül a Kbt. 40. § (1) bekezdés b) pontja szerinti alvállalkozónak, az alvállalkozó neve és címe mellett az Ajánlattevő köteles meghatározni azt, hogy az alvállalkozó a közbeszerzés mely részében kerül bevonásra,
- (d) ha a szervezet által igazolt alkalmassági követelmény korábbi szolgáltatások teljesítésére vonatkozik, az ajánlattevő nyilatkozatát arról, hogy milyen módon vonja be a teljesítés során azt a szervezetet, amely lehetővé teszi e más szervezet szakmai tapasztalatának felhasználását a szerződés teljesítése során.

5.4. A kapacitárait rendelkezésre bocsátó szervezet az előírt igazolási módokkal azonos módon köteles igazolni az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést, továbbá köteles nyilatkozni, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

5.5. Ha az Ajánlattevő a pénzügyi és gazdasági alkalmasság igazolása érdekében más szervezet kapacitására támaszkodik, abban az esetben az ajánlatában köteles benyújtani az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozatát, amelyben e más szervezet az ajánlattevő fizetésképtelensége esetére kezességet vállal az Ajánlatkérő mindazon kárának megtérítésére, amely az ajánlatkérőt az ajánlattevő teljesítésének elmaradásával vagy hibás teljesítésével összefüggésben érte, és amely más biztosítékok érvényesítésével nem térült meg.

5.6. Ajánlatkérő a Kbt. 56.§ (1)-(2) bekezdésében és a Kbt. 57. § (1) bekezdésében meghatározott kizáró okok hiányának / PÉNZÜGYI- ÉS GAZDASÁGI / MŰSZAKI- ÉS SZAKMAI alkalmasság igazolására a mellékletben nyilatkozatmintákat bocsát rendelkezésre, és egyben javasolja ezek beépítését a beadandó ajánlati dokumentációba. Felhívjuk az Ajánlattevők figyelmét, hogy az értelemszerűen kitöltött

nyilatkozatminták ajánlathoz történő csatolása, csupán szükséges, de nem elégséges feltétele az érvényes ajánlattételnek.

5.7. Az ajánlatban a kizáró okok hiányának, valamint az alkalmassági feltételek igazolása kapcsán kötelezően benyújtandó nyilatkozatok és igazolások listáját a Dokumentáció 10.4. bekezdésében található iratjegyzék tartalmazza.

5.8. A kizáró okokkal kapcsolatos igazolási módok pontos meghatározását a Kbt. 122. § (1) bekezdése, illetőleg a közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 10. §-a és 12. §-a tartalmazza. Az alkalmassági feltételeknek való együttes megfelelés kapcsán az Ajánlattevőknek figyelembe kell venniük a Közbeszerzési Döntőbizottság D.695/18/2011. sz. határozatában foglaltakat.

6. AJÁNLAT

6.1. Az ajánlatot az Ajánlattételi Felhívást, és a dokumentációt – különös tekintettel a részletes szerződési feltételekre és feladatleírásra – egymással összevetve, mindezek tanulmányozását követően, a jogszabályi rendelkezések (Közbeszerzési Törvény és végrehajtási rendeletei), és az Ajánlatkérő által támasztott követelmények teljes körű figyelembe vételével szükséges elkészíteni.

6.2. Ezen felül minden olyan adat, információ beszerzése, amely ajánlatuk összeállításához (pl. igazolások beszerzésének helye és módja) és a szerződéses kötelezettségek elvállalásához szükségesek (szolgáltatás ellátásához szükséges jogszabályi vagy hatósági előírások) – saját költségükre és saját felelősségükre – az Ajánlattevők feladata.

6.3. Ajánlatkérő a Kbt. 54. § (1) bekezdése alapján előírja, hogy ajánlattevő tájékozódjon a munkavállalók védelmére és munkafeltételekre vonatkozó, a teljesítés helyén a szerződés teljesítése vonatkozásában hatályos kötelezettségekről.

Szervezetek (hatóságok) neve és elérhetősége, amelyektől a kötelezettségekről tájékoztatás kérhető a munkavállalók védelme és a munkafeltételek kapcsán:

Baranya Megyei Kormányhivatal Munkavédelmi és Munkaügyi Szakigazgatási Szervének Munkavédelmi Felügyelősége

Levelezési cím: 7602 Pécs 2, Pf. 406/1.

Tel: 06-72/513-420

Fax: 06-72/539-099

E-mail: baranya-kh-mmszsz-mv@ommf.gov.hu, baranya-kh-mmszsz@ommf.gov.hu

Baranya Megyei Kormányhivatal Munkavédelmi és Munkaügyi Szakigazgatási Szervének Munkaügyi Felügyelősége

Levelezési cím: 7602 Pécs 2, Pf. 406/1.

Tel: 06-72/518-841

Fax: 06-72/539-099 E-mail: baranya-kh-mmszsz-mv@ommf.gov.hu, baranya-kh-mmszsz@ommf.gov.hu

Nemzeti Munkaügyi Hivatal

Székhely: 1024 Budapest, Margit krt. 85.

Levelezési cím: 1399 Budapest 62., Pf. 639.

Tel.: 06-1/346-9400

Fax: 06-1/ 346-9415

Email: titkarsag@ommf.gov.hu

Magyar Bányászati és Földtani Hivatal

Székhely: 1145 Budapest, Columbus u. 17-23.

Levelezési cím: 1590 Budapest, Pf. 95.

Tel.: 06-1/301-2900

Fax: 06-1/301-2903

E-mail: hivatal@mbfh.hu

Baranya Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve

Székhely: 7623 Pécs, Szabadság út 7.

Tel: 06-72/514-999

Fax: 06-72/514-949

E-mail: titkarsag@ddr.antsz.hu

6.4. Az ajánlat elkészítésével, benyújtásával és egyébként a közbeszerzési eljárásban való részvétellel kapcsolatban felmerülő költségeket az ajánlattevők maguk viselik és ezek részben vagy egészben történő megtérítésére az ajánlatkérő nem kötelezhető.

7. KÖZÖS AJÁNLATTÉTEL

7.1. Amennyiben ajánlattevő nem egyedül, hanem más ajánlattevőkkel közösen nyújt be ajánlatot a közbeszerzési eljárásban, akkor az ajánlathoz csatolnia kell az erre vonatkozó konzorciumi megállapodást.

7.2. A konzorciumi megállapodásnak tartalmaznia kell:

- (a) a jelen közbeszerzési eljárásban nyilatkozattételre jogosult szervezet megnevezését;
- (b) jelen közbeszerzési eljárásban kapcsolattartásra kijelölt konzorciumi tag adatait;
- (c) a szerződés teljesítéséért egyetemleges felelősségvállalást minden konzorciumi tag részéről;
- (d) ajánlatban vállalt kötelezettségek és a munka megosztásának ismertetését a konzorciumi tagok között;
- (e) a számlázás rendjét a konzorcium tagjai között (konzorcium tagjai külön-külön kötelesek a számlázásra).

7.3. Jelen közbeszerzési eljárás eredményeként megkötendő szerződést – amennyiben a nyertes ajánlattevő konzorcium – a közös ajánlattevők mindegyikének alá kell írnia.

8. AJÁNLAT TARTALMI, FORMAI FELTÉTELEI:

8.1. Az Ajánlati Dokumentáció fedőlapját követően az ajánlatnak az alábbi rendszer szerint kell felépülnie:

Tartalomjegyzék

Felbásólap

1. Fejezet - Kizáró okokkal kapcsolatban előírt nyilatkozatok
2. Fejezet - Gazdasági és pénzügyi alkalmassággal kapcsolatban előírt nyilatkozatok, igazolások
3. Fejezet - Műszaki, illetve szakmai alkalmassággal kapcsolatban előírt nyilatkozatok, igazolások
4. Fejezet - Az ajánlattételi felbírásban előírt egyéb nyilatkozatok, igazolások
5. Fejezet - Üzleti titkot tartalmazó iratok (adott esetben)
6. Fejezet - Az ajánlattevő által becsatolni kívánt dokumentumok (adott esetben)

8.2. A benyújtott ajánlat formai követelményei a következők:

- (a) Az ajánlat eredeti példányát zsinórral, lapozhatóan össze kell fűzni, a csomót matricával az ajánlat első vagy hátsó lapjához rögzíteni, a matricát le kell bélyegezni, vagy az ajánlattevő részéről erre jogosultnak alá kell írni, úgy hogy a bélyegző, illetőleg az aláírás legalább egy része a matricán legyen;
- (b) Az ajánlat oldalszámozása eggyel kezdődjön és oldalanként növekedjen. Elegendő a szöveget vagy számokat vagy képet tartalmazó oldalakat számozni, az üres oldalakat nem kell, de lehet. A címlapot és hátlapot (ha vannak) nem kell számozni. Az ajánlatkérő az ettől kismértékben eltérő számozást (pl. egyes oldalaknál a /A, /B oldalszám) is köteles elfogadni, ha a tartalomjegyzékben az egyes iratok helye egyértelműen azonosítható és az iratok helyére a Kbt. 67–70. § alkalmazása esetén egyértelműen lehet hivatkozni;
- (c) Az ajánlatnak az elején tartalomjegyzéket kell tartalmaznia, mely alapján az ajánlatban szereplő dokumentumok oldalszám alapján megtalálhatóak;
- (d) Az ajánlatot egy eredeti, írott példányban továbbá egy, az eredeti példányról készült elektronikus (CD vagy DVD adathordozón elhelyezett) példányban kell beadni.
- (e) Az ajánlatban lévő, minden – az ajánlattevő vagy alvállalkozó, vagy azon szervezet, amelynek erőforrására az ajánlattevő támaszkodik – dokumentumot (nyilatkozatot) a végén cégszerűen alá kell írnia az adott gazdálkodó szervezetnél erre jogosult(ak)nak, vagy olyan személynek, aki(k) erre a jogosult személy(ek)től írásos felhatalmazást kaptak. A közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 15. § (3) bekezdés d)

- pontja szerinti személyek maguk kötelesek aláírni az őket bemutató, illetve a rendelkezésre állásukat bizonyító iratot;
- (f) Az ajánlat minden olyan oldalát, amelyen – az ajánlat beadása előtt – módosítást hajtottak végre, az adott dokumentumot aláíró személynek vagy személyeknek a módosításnál is kézjeggyel kell ellátni.

8.3. Az Ajánlati Dokumentáció csomagolását – a postai feladáshoz szükséges adatokon kívül – az alábbi felirattal ellátva kell benyújtani:

„KEOP-2014-4.10.0/F”

AJÁNLATTÉTELI HATÁRIDŐIG NEM BONTHATÓ FEL!”

8.4. Jelen közbeszerzési eljárásban az ajánlat részeként benyújtandó igazolások és nyilatkozatok a következők. Az iratjegyzék minden eleme esetében alkalmazandó a Kbt. 4. § 11. pontja, mely szerint a hamis adatot tartalmazó nyilatkozat hamis nyilatkozatnak minősül:

IGAZOLÁS, NYILATKOZAT MEGNEVEZÉSE		MELL. SZÁMA
1.	Tartalomjegyzék	1. sz. melléklet
2.	Felolvasólap (ajánlattevő részéről benyújtandó)	2. sz. melléklet
<i>Kizáró okok hiányának igazolásával kapcsolatban előírt nyilatkozatok</i>		
3.	Nyilatkozat a Kbt. 56. § (1)-(2) bekezdése és a Kbt. 57. § (1) bekezdése tekintetében (ajánlattevő vagy a közös ajánlattevők mindegyike részéről benyújtandó)	6. sz. melléklet
4.	Ajánlattevő nyilatkozata arról, hogy az igénybevett alvállalkozó vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet nem tartozik a Kbt. 56-57. §-ban meghatározott kizáró okok hatálya alá (az ajánlattevő az alvállalkozói vonatkozásában a Kbt. 57. § szerinti kizáró okok hiányát a 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 10. § szerint köteles igazolni).	6. sz. melléklet
5.	A Kbt. 40. § (1) bekezdés b) pontja szerinti alvállalkozó és/vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő alvállalkozó és/vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozata arról, hogy az alvállalkozó, vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet nem tartozik a Kbt. 57.§-ban meghatározott kizáró okok hatálya alá (adott esetben)	7. sz. melléklet
6.	Nyilatkozat a 310/2011. Korm. rendelet 2. § ib) / 4. § fc) alpontja tekintetében (adott esetben az ajánlattevő / közös ajánlattevő részéről benyújtandó, ha nem jegyzik szabályozott tőzsdén)	8. sz. melléklet
<i>Gazdasági és pénzügyi alkalmassággal kapcsolatban előírt igazolások, nyilatkozatok</i>		
Az ajánlattevő a Korm. rendelet 14. § (9) bekezdése alapján választása szerint jogosult a Korm. rendelet 14. § (1) bekezdésében foglaltak helyett nyilatkozattal igazolni gazdasági és pénzügyi alkalmasságát. Az alábbi nyilatkozatokat kizárólag abban az esetben szükséges csatolni, amennyiben Ajánlattevő nem nyilatkozik!		
7.	Nyilatkozat a 310/2011.(XII.23.) Korm. rendelet 14. § (1) c) pontja	9. sz. melléklet

IGAZOLÁS, NYILATKOZAT MEGNEVEZÉSE	MELL. SZÁMA
<p>alapján az előző két üzleti évre vonatkozóan az- általános forgalmi adó nélkül számított - árbevételéről, illetve ugyanezen időszakban a közbeszerzés tárgyából származó - általános forgalmi adó nélkül számított - árbevételéről.</p>	
<p>Műszaki, illetve szakmai alkalmassággal kapcsolatban előírt nyilatkozatok, igazolások</p> <p>Az ajánlattevő választása szerint jogosult a Korm. rendelet 15. § (3) bekezdésében foglaltak helyett nyilatkozattal igazolni műszaki, illetve szakmai alkalmasságát. Az alábbi nyilatkozatokat kizárólag abban az esetben szükséges csatolni, amennyiben Ajánlattevő nem nyilatkozik!</p>	
<p>8. Az ajánlattételi felhívás megküldését megelőző 36 hónap jelentősebb, közbeszerzés tárgykörében teljesített szolgáltatásait ismertető, a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 16. § (5) bekezdése szerint kiállított referenciaindó vagy nyilatkozat (ajánlattevő / közös ajánlattevők és/vagy az alkalmassági igazolásában részt vevő alvállalkozó és/vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet (személy) benyújtandó).</p>	<p>10. sz. melléklet</p>
<p>9. Nyilatkozat a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 15. § (3) bekezdés d) pontja tekintetében (ajánlattevő / közös ajánlattevők és/vagy az alkalmassági igazolásában részt vevő alvállalkozó és/vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet (személy) benyújtandó)</p>	<p>11. sz. melléklet</p>
<p>10. szakemberenként 1 db szakmai önéletrajz mely tartalmazza – adott esetben – a szakember jelenlegi munkahelyét is</p>	<p>12. sz. melléklet</p>
<p>11. végzettséget igazoló okiratainak (bizonyítványok) egyszerű másolata</p>	<p>-</p>
<p>12. szakemberenként a rendelkezésre állásról szóló nyilatkozat teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalva</p>	<p>13. sz. melléklet</p>
<p>Az ajánlattételi felhívásban előírt egyéb nyilatkozatok, igazolások</p>	
<p>13. Ajánlati nyilatkozat (ajánlattevő vagy közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevők mindegyike részéről benyújtandó)</p>	<p>3. sz. melléklet</p>
<p>14. Ajánlattevő nyilatkozata az alvállalkozók igénybevételeiről (ajánlattevő vagy közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevők mindegyike részéről benyújtandó)</p>	<p>4. sz. melléklet</p>
<p>15. Ajánlattevő nyilatkozata a Kbt. 55. § (5) bekezdése tekintetében (ajánlattevő vagy közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevők mindegyike részéről benyújtandó)</p>	<p>5. sz. melléklet</p>
<p>16. Ajánlattevő nyilatkozata az alkalmasságot igazoló szervezet bevonásának módjáról a dokumentáció 5.3 bekezdése szerinti esetben, az ott leírt tartalommal.</p>	<p>-</p>
<p>17. Az alkalmasságának igazolására igénybe vett más szervezet nyilatkozata az erőforrások rendelkezésre bocsátásáról, illetve kezességvállalásáról (dokumentáció 5.4-5.5. pontja szerint)</p>	<p>-</p>

IGAZOLÁS, NYILATKOZAT MEGNEVEZÉSE	MELL. SZÁMA
18. Változásbejegyzési (elektronikus) kérelem (adott esetben) (ajánlattevő, közös ajánlattevők, alvállalkozó, alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet részéről benyújtandó)	-
19. Az ajánlatban szereplő bármilyen nyilatkozatot aláíró cégjegyzésre vagy aláírásra jogosult képviselő aláírási címpéldánya vagy aláírási mintája (ajánlattevő / közös ajánlattevő, az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet, illetve az alkalmasság igazolásában részt vevő alvállalkozó részéről benyújtandó)	-
20. A cégkivonatban nem szereplő kötelezettségvállalók esetében a cégjegyzésre jogosult személytől származó, ajánlat aláírására vonatkozó (a meghatalmazott aláírását is tartalmazó) írásos meghatalmazás teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalva (adott esetben az ajánlattevő / közös ajánlattevő, az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet, illetve az alkalmasság igazolásában részt vevő alvállalkozó részéről benyújtandó)	14. sz. melléklet
21. Konzorciumi megállapodás (közös ajánlattétel esetén)	-
22. Egyéb, az ajánlattevő által fontosnak tartott dokumentumok	-

9. AZ AJÁNLATOK LEADÁSA, BONTÁSA

9.1. Az ajánlatok beérkezésének határideje, az ajánlatok bontásának időpontja: **2014/08/01. 16:00 óra**

Helyszíne: 7345 Alsómocsolád Rákóczi u 21. Aula

9.2. Felhívjuk az ajánlattevők figyelmét, hogy az ajánlatok postai feladása vagy futárszolgálat igénybe vételével történő benyújtása esetén fennálló kockázatokat (az ajánlatot tartalmazó boríték elveszése, megsérülése, lezártságának megszűnése, a kézbesítés elkészsége stb.) az ajánlattevők viselik. Késve érkezett ajánlatok a versenyben nem vehetnek részt.

9.3. Az ajánlatok felbontásánál csak az ajánlatkérő, az ajánlattevők, valamint az általuk meghívott személyek, továbbá - a közbeszerzéshez támogatásban részesülő ajánlatkérő esetében - a külön jogszabályban meghatározott szervek képviselői, valamint személyek lehetnek jelen.

9.4. Az ajánlatok bontásakor az Ajánlatkérő ismerteti a Felolvasólap tartalmát, azaz az Ajánlattevők nevét, címét (lakhelyét, székhelyét), valamint azokat a számszerűsíthető adatokat, amelyek az értékelés során számbavételre kerülnek. Az Ajánlatkérő ismerteti továbbá a szerződés teljesítéséhez rendelkezésre álló anyagi fedezet összegét.

9.5. Amennyiben ajánlatok bontásán egy arra jogosult személy azt kéri, Ajánlatkérő az ajánlat ismertetését követően azonnal lehetővé teszi a Felolvasólap tartalmába történő betekintést.

9.6. Az ajánlatok bontásáról az Ajánlatkérő írásbeli jegyzőkönyvet készít, melyet öt naptári napon belül az összes ajánlattevő részére faxon és e-mail útján megküld.

10. AZ AJÁNLATOK ELBÍRÁLÁSA

10.1. Az ajánlatok értékelésére az Ajánlatkérő Bíráló Bizottságot hozott létre. Az Ajánlattételi Felhívásban illetőleg a dokumentációban meghatározott feltételeknek meg nem felelő ajánlatot az Ajánlatkérő a tartalmi értékelésből – amennyiben a hiánypótlási feltételeinek utólag sem felel meg – az eljárás további szakaszaiból kizárja.

10.2. Az ajánlati dokumentáció tartalmi vagy formai hiányainak pótlása jelen közbeszerzési eljárásban a Kbt. 67. § szerint biztosított az Ajánlattevő számára. A hiánypótlás tartalmáról az ajánlatkérő egyidejűleg,

közvetlenül, írásban tájékoztatja az összes ajánlattevőt, megjelölve a hiánypótlás határidejét, formai feltételeit, valamint a hiánypótlási dokumentáció benyújtásának módját.

10.3. A Bíráló Bizottság az ajánlatok vizsgálata és értékelése során (az ajánlatokkal kapcsolatban) felmerült kérdéseit írásban (faxon és e-mail útján) pontosítja. A kérdésekre adott válasz megadása azonban nem eredményezheti a Kbt. 2. § (1)-(4) bekezdésében foglalt alapelvek sérelmét, valamint az ajánlat módosítását kivéve, az ajánlatban előforduló olyan nem jelentős, egyedi részletkérdésre vonatkozó hiba javítását, amelynek változása a teljes ajánlati árat vagy annak értékelés alá eső részösszegét, az ajánlattevők közötti verseny eredményét és az értékeléskor [63. § (4) bekezdése] kialakuló sorrendet nem befolyásolja.

10.4. Az Ajánlatkérő az ajánlatok elbírálását követően érvénytelenné nyilvánítja az ajánlatot, ha:

- (a) azt az ajánlattételi felhívásban meghatározott ajánlattételi határidő lejárta után nyújtották be;
- (b) az ajánlattevő vagy alvállalkozója, vagy az ajánlatban az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet nem felel meg az összeférhetetlenségi követelményeknek (Kbt. 24. §);
- (c) az ajánlattevőt, vagy alvállalkozóját, vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetet az eljárásból kizárták;
- (d) az ajánlattevő nem felel meg a szerződés teljesítéséhez szükséges alkalmassági követelményeknek;
- (e) egyéb módon nem felel meg az ajánlattételi felhívásban és a dokumentációban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek, ide nem értve az ajánlatok ajánlatkérő által előírt formai követelményeit;
- (f) aránytalanul alacsony ellenszolgáltatást tartalmaz (Kbt. 69. §);
- (g) lehetetlen vagy túlzottan magas vagy alacsony mértékű, illetve kirívóan aránytalan kötelezettségvállalást tartalmaz (70. §);

10.5. Az ajánlatkérő a beérkezett ajánlatokat részenként bírálja el, és részenként közöl eredményt. Egy ajánlattevő egy, vagy több részre is tehet ajánlatot.

11. AZ AJÁNLATOK BÍRÁLATI SZEMPONTJAI, AZ AJÁNLAT ÉRTÉKELÉSE

12.1. Az ajánlatok bírálati szempontja a legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás

12.2. Az értékelés során az Ajánlatkérő – a rendelkezésre álló forrás figyelembevételére alapján – a legkedvezőbb ajánlati árat meghatározó ajánlattevőt hirdeti ki a közbeszerzési eljárás nyerteseként.

12. EREDMÉNYHIRDETÉS (ÖSSZEGEZÉS MEGKÜLDÉSE)

13.1. Az összegezés megküldésének tervezett időpontja: 2014/08/06

13.2. Ajánlatkérő a Kbt. 77. § (2) bekezdése, valamint a 123. § (9) bekezdése alapján írásbeli összegezést készít az ajánlatokról és azt fax és e-mail útján vagy – amennyiben elektronikus levélcímét vagy telefax elérhetőségét nem adta meg – postai úton küldi meg Ajánlattevők számára.

13.3. Eredményes eljárás esetén a kiíró legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatású ajánlatot adó nyertes Ajánlattevővel – vagy a Kbt. 124. § (4) bekezdése szerinti körülmények fennállása esetén a második legkedvezőbb ajánlatot tevő szervezettel – köti meg a tervezési szerződést.

13.4. Jelen közbeszerzési eljárást az Ajánlatkérő eredménytelenné nyilvánítja, ha:

- (a) nem nyújtottak be ajánlatot;
- (b) kizárólag érvénytelen ajánlatokat nyújtottak be;
- (c) egyik ajánlattevő sem vagy az összességében legelőnyösebb ajánlatot tevő sem tett - az ajánlatkérő rendelkezésére álló anyagi fedezet mértékére tekintettel - megfelelő ajánlatot;
- (d) az ajánlatkérő az eljárást a szerződés megkötésére vagy teljesítésére képtelenné válása miatt eredménytelenné nyilvánítja;
- (e) valamelyik ajánlattevőnek az eljárás tisztaságát vagy a többi ajánlattevő érdekeit súlyosan sértő cselekménye miatt az ajánlatkérő az eljárás eredménytelenné nyilvánításáról dönt;
- (f) a 65. § (2) bekezdése szerinti esetben az eljárásban benyújtott minden ajánlat tekintetében lejár az ajánlati kötöttség és egyetlen ajánlattevő sem tartja fenn ajánlatát;
- (g) a Közbeszerzési Döntőbizottság megsemmisíti az ajánlatkérő valamely döntését, és az ajánlatkérő új közbeszerzési eljárás lefolytatását határozza el, vagy eláll az eljárás lefolytatásának szándékától,

az ajánlatkérő azonban nem nyilváníthatja eredménytelennek az eljárást akkor, ha a jogszerűtlen eljárást lezáró döntés megsemmisítését követően jogszerű döntés meghozatalával az eljárás jogszerűsége helyreállítható.

13. SZERZŐDÉSKÖTÉS

14.1. A szerződés kötés tervezett időpontja: **2014/08/25.**

14.2. A nyertes Ajánlattevő köteles az Ajánlatkérővel szerződést kötni az Ajánlattételi felhívás szerinti időpontban a Kbt. 124. § alapján, valamint az Ajánlatkérési Dokumentációban megadott forma, végleges feltételek és az ajánlatának tartalma szerint.

14.3. Amennyiben az Ajánlattevő nem írja alá a szerződést a fenti időpontban, akkor ezt az Ajánlatkérő az Ajánlattevő visszalépésének tekinti, anélkül azonban, hogy az Ajánlatkérő fenntarthatna magának bármiféle kártérítési igényt az Ajánlattevő e mulasztásának tekintetében.

14.4. Amennyiben a nyertes Ajánlattevővel a szerződés kötés a Kbt. 124. § (4) bekezdése szerinti körülmény fennállása miatt meghiúsul, akkor az Ajánlatkérő jogosult a következő – második – legkedvezőbb összegű Ajánlatot tevőnek minősített Ajánlattevővel szerződést kötni.

**II. FEJEZET:
AJÁNLOTT MELLÉKLETEK**

TARTALOMJEGYZÉK

	Oldalszám
TARTALOMJEGYZÉK (1. SZ. MELLÉKLET)	
FELOLVASÓ LAP (2. SZ. MELLÉKLET)	
I. FEJEZET: KIZÁRÓ OKOKKAL KAPCSOLATBAN ELŐÍRT NYILATKOZATOK, IGAZOLÁSOK	
1. Ajánlattevő nyilatkozata a kizáró okok tekintetében (6. számú melléklet)	
2. A Kbt. 40. § (1) bekezdés b) pontja szerinti vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő alvállalkozó nyilatkozata a kizáró okok tekintetében (adott esetben) (7. számú melléklet)	
3. Az alkalmasságának igazolására igénybe vett más szervezet nyilatkozata a kizáró okok tekintetében (adott esetben) (7. számú melléklet)	
4. Ajánlattevő nyilatkozata a 310/2011. (XII.23.) Korm. rend. 2. § ib /4. § fc) alpontja tekintetében (adott esetben) (8. számú melléklet)	
II. FEJEZET: GAZDASÁGI ÉS PENZÜGYI ALKALMASSÁGGAL KAPCSOLATBAN ELŐÍRT NYILATKOZATOK, IGAZOLÁSOK	
1. Nyilatkozat a 310/2011.(XII.23.) Korm. rendelet 14. § (1) c) pontja alapján az előző két üzleti évre vonatkozóan az- általános forgalmi adó nélkül számított - árbevételéről, illetve ugyanezen időszakban a közbeszerzés tárgyából származó - általános forgalmi adó nélkül számított - árbevételéről. (9.számú melléklet)	
III. FEJEZET: MŰSZAKI, ILLETVE SZAKMAI ALKALMASSÁGGAL KAPCSOLATBAN ELŐÍRT NYILATKOZATOK, IGAZOLÁSOK	
1. Az eljárást megindító felhívás feladását megelőző 36 hónap közbeszerzés tárgya szerinti szolgáltatásait ismertető referenciaigazolás vagy- nyilatkozat (10. számú melléklet)	
2. Nyilatkozat a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 15. § (3) bekezdés d) pontja tekintetében (11. számú melléklet)	
3. Szakmai önéletrajzok (12. számú melléklet)	
4. Szakemberek végzettséget igazoló okiratainak egyszerű másolata	
5. Rendelkezésre állási nyilatkozatok (13. számú melléklet)	
IV. FEJEZET: AZ AJÁNLATTEVÉLI FELHÍVÁSBAN ELŐÍRT EGYÉB NYILATKOZATOK, IGAZOLÁSOK	
1. Ajánlati nyilatkozat (3. számú melléklet)	
2. Ajánlattevő nyilatkozata az alvállalkozók igénybevételéről (4. számú melléklet)	
3. Ajánlattevő nyilatkozata a Kbt. 55. § (5) bekezdése tekintetében (5. számú melléklet)	
4. Ajánlattevő nyilatkozata az alkalmasságot igazoló szervezet bevonásának módjáról	
5. Az alkalmasságának igazolására igénybe vett más szervezet nyilatkozata az erőforrások rendelkezésre bocsátásáról, illetve kezességvállalásáról	

6. Változásbejegyzési (elektronikus) kérelem (adott esetben)	
7. Aláírási címpéldány/aláírási minta	
8. A cégkivonatban nem szereplő kötelezettségvállalók esetében a cégjegyzésre jogosult személytől származó, ajánlat aláírására vonatkozó (a meghatalmazott aláírását is tartalmazó) írásos meghatalmazás (14. számú melléklet) (adott esetben)	
9. Konzorciumi megállapodás (közös ajánlattétel esetén)	
V. FEJEZET: ÜZLETI TITKOT TARTALMAZÓ IRATOK (ADOTT ESETBEN)	
VI. FEJEZET: AZ AJÁNLATTEVŐ ÁLTAL BECSATOLNI KÍVÁNT DOKUMENTUMOK (ADOTT ESETBEN)	
Nyilatkozat a pénzügyi gazdasági, illetve a műszaki szakmai alkalmassági feltételekre vonatkozóan, ha az ajánlattevő ezt az igazolási módot választja 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 14. § (8) illetve 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 17. § (6) bekezdése alapján.	

FELOLVASÓLAP

Ajánlattevő adatai

Adatok	Önálló ajánlattevő ¹	Közös ajánlattevők adatai ²			
		Közös ajánlattevők	Vezető cég	További tagok	További tagok
Megnevezése:					
Székhely/lakcím:					
Postai cím:					
Céggjegyzékszám					
Adószám					
Pénzforgalmi jelzőszám					
Telefon:					
Telefax:					
E-mail:					
Meghatalmazott képviselő, aláíró, egyben az ajánlattétel és az ajánlati köteletség időtartama alatt kapcsolattartó személy neve:					

Ajánlattétel tárgya

Az alsómocsoládi "Őszi Fény" Idősek Otthona épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrások (hőszigetelés, napelem, napkollektor, talajszondás rendszer) hasznosításával kombinálva, tervezés és kivitelezés.

Ajánlat

HUF

Kért ellenszolgáltatás	nettó	áfa	bruttó
I. rész			
II. rész			
III. rész			
IV. rész			

Keltetés (helység, év, hónap, nap)

.....
(céggjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen meghatalmazott képviselő aláírása)

.....
(céggjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen meghatalmazott képviselő aláírása)³

¹Nem kívánt rész törlendő!²Nem kívánt rész törlendő!

AJÁNLATI NYILATKOZAT

„Az alsómocsoládi "Őszi Fény" Idősek Otthona épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrások (hőszigetelés, napelem, napkollektor, talajszondás rendszer) hasznosításával kombinálva, tervezés és kivitelezés.” tárgyban indított tárgyalás nélküli közbeszerzési eljárás céljára

Alulírott..... mint a(z).....
(székhely:.....) cégjegyzésre jogosult/meghatalmazott képviselője⁴ – az ajánlattételi felhívásban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés gondos áttekintése után –ezennel kijelentem, hogy:

- jelen közbeszerzési eljárásban [...] számú kibocsátott kiegészítő tájékoztatót átvettük és jelen ajánlat elkészítése során azokat figyelembe vettük,⁵
- a Kbt. 54. § (1) bekezdése szerint tájékozódunk az adózásra, a munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó olyan kötelezettségekről, amelyeknek a teljesítés helyén és a szerződés teljesítése során meg kell felelni és ajánlatunkat ennek megfelelően készítettük el
- az ajánlattételi felhívásban foglalt valamennyi feltételt megismertük, megértettük és azokat a jelen nyilatkozattal elfogadjuk,
- az ajánlatban csatolt valamennyi idegen nyelvű dokumentum, illetőleg az ilyen dokumentumokról készített magyar nyelvű fordítás tartalmilag mindenben megegyezik, melyért felelősséget vállalunk,
- a kért ellenszolgáltatás összege: lásd az „Felolvasólap”-on,
- eltekintünk saját szerződéses feltételeink alkalmazásától, és elfogadjuk a dokumentációban lévő szerződéstervezetet a szerződéskötés alapjául, és amennyiben nyertesnek nyilvánítanak bennünket – vagy az eredményhirdetésen második helyezettként az Ajánlatkérő által megjelölésre kerülünk és a Kbt. 124. § (4) bekezdése szerinti körülmény fennáll –, akkor a szerződést megkötjük, és szerződést teljesítjük az ajánlatkérési dokumentációban, a szerződéstervezetben és az ajánlatunkban lefektetettek szerint,
- a szerződést – amennyiben, mint nyertes ajánlattevő kiválasztásra kerülünk – készek vagyunk teljesíteni,
- társaságunk a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló 2004. évi XXXIV. törvény alapján mikro vállalkozásnak / kisvállalkozásnak / középvállalkozásnak minősül / nem tartozik a 2004. évi XXXIV. törvény hatálya alá.⁶

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen
meghatalmazott képviselő aláírása)

³ Közös részvételre jelentkezés esetén a Felolvasólapot a közös részvételre jelentkezők mindegyikének alá kell írnia.

⁴ Kérjük a nyilatkozatot aláíró személye szerint a megfelelő részt aláhúzni.

⁵ A kiegészítő tájékoztató alkalmainak számát kérjük megadni.

⁶ Kérjük a nyilatkozat tartalmának megfelelő részt aláhúzni!

AJÁNLATTEVŐI NYILATKOZAT

az alvállalkozók igénybevételéről

Az alsómocsoládi "Őszi Fény" Idősek Otthona épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrások (hőszigetelés, napellen, napkollektor, talajszondás rendszer) hasznosításával kombinálva, tervezése és kivitelezése tárgyban indított tárgyalás nélküli közbeszerzési eljárás céljára

Alulírott..... mint a(z)..... (székhely:.....)
 cégjegyzésre jogosult/meghatalmazott képviselője⁷ – az ajánlatételei felhívásban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés gondos áttekintése után – a Kbt. 71. § (1) bekezdés a) pontban foglaltaknak megfelelően ezennel kijelentem, hogy társaságunk az alábbi – a közbeszerzés részét képező – területeken kíván alvállalkozót igénybe venni/ nem kíván alvállalkozót igénybe venni.⁸

A közbeszerzés azon része, melyben alvállalkozó bevonására sor kerül (munkaterület, munkacsoport)	
1.	
2.	
3.	
4.	

Alulírott..... mint a(z)..... (székhely:.....) cégjegyzésre
 jogosult/meghatalmazott képviselője¹⁰ – az ajánlatételei felhívásban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés gondos áttekintése után – a
 Kbt. 40. § (1) bekezdés b) pontban foglaltaknak megfelelően ezennel megjelölöm az alábbi céget, mint az ajánlattevő által a szerződés teljesítéséhez a közbeszerzés

⁷ Kérjük a nyilatkozatot aláíró személye szerint a megfelelő részt aláhúzni.
⁸ Kérjük a nyilatkozat tartalmának megfelelő részt aláhúzni!
⁹ Nemleges nyilatkozat esetén a táblázatot kérjük üresen hagyni.
¹⁰ Kérjük a nyilatkozatot aláíró személye szerint a megfelelő részt aláhúzni.

értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozót/kijelentem, hogy társaságunk nem vesz igénybe a szerződés teljesítéséhez a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben alvállalkozót.¹¹

Közbeszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó megnevezése, székhelye?	A közbeszerzés azon része, melyben alvállalkozó bevonására sor kerül?	Igénybevétel mértéke a szolgáltatás értékének egészéhez mérten (%)
1.		
2.		
3.		
4.		

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
 (cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen meghatalmazott képviselő aláírása)

¹¹ Kérjük a nyilatkozat tartalmának megfelelő részt aláhúzni!

¹² Nemleges nyilatkozat esetén a táblázatot kérjük üresen hagyni.

¹³ Felhívjuk az Ajánlattevő figyelmét, illetőleg munkaadóság jelölhető meg, mely a nyilatkozat első táblázatában is szerepel.

AJÁNLATTEVŐI NYILATKOZAT

a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény 55. § (5) bekezdése tekintetében

Az alsómocsoládi "Őszi Fény" Idősek Otthona épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrások (hőszigetelés, napelem, napkollektor, talajszondás rendszer) hasznosításával kombinálva, tervezése és kivitelezése.tárgyban indított tárgyalás nélküli közbeszerzési eljárás céljára

Alírótt..... mint a(z)..... (székhely:.....)
 cégjegyzésre jogosult/meghatalmazott képviselője¹⁴ – az ajánlatélteli felhívásban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés gondos áttekintése után – a Kbt. 55. § (5) bekezdésében foglaltaknak megfelelően ezennel kijelentem, hogy társaságunk az ajánlatélteli felhívásban meghatározott alkalmassági feltételek igazolása érdekében az alábbi szervezetek erőforrására kíván támaszkodni: / társaságunk az alkalmassági feltételek igazolásához nem kíván más szervezet erőforrásaira támaszkodni.

Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet megnevezése, székhelye	Az alkalmassági feltétel, amelynek igazolásához a szervezet erőforrását az Ajánlattevő igénybe veszi (hivatkozás ajánlatélteli felhívás érintett részére)
1.	A szervezet alvállalkozóként bevonásra kerül-e (igen/nem)
2.	
3.	

Kéltetés (helység, év, hónap, nap)

.....
 (cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen meghatalmazott képviselő aláírása)

¹⁴ Kérjük a nyilatkozatot aláíró személye szerint a megfelelő részt aláhúzni.
¹⁵ Nemleges nyilatkozat esetén a táblázatot kérjük üresen hagyni.

NYILATKOZAT

a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (Kbt.) 56. § (1) bekezdése, 56. § (2) bekezdése, 57. § (1) bekezdése, valamint az 58. § (3) bekezdése tekintetében

Az alsómocsoládi "Őszi Fény" Idősek Otthona épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrások (hőszigetelés, napelem, napkollektor, talajszondás rendszer) hasznosításával kombinálva, tervezése és kivitelezése tárgyban indított tárgyalás nélküli közbeszerzési eljárás céljára

Alulírott..... mint a(z).....
(székhely:.....) cégjegyzésre jogosult / meghatalmazott képviselője¹⁶
ezennel kijelentem, hogy a(z)..... mint Ajánlattevő/közös Ajánlattevő¹⁷ nem áll a Kbt. 56. § (1) bekezdésben, valamint 57. § (1) bekezdésben meghatározott kizáró okok hatálya alatt, mely szerint:

Alulírott..... mint a(z).....
(székhely:.....) cégjegyzésre jogosult / meghatalmazott képviselője¹⁸
ezennel kijelentem, hogy a(z)..... mint Ajánlattevő/közös Ajánlattevő¹⁹ nem áll a Kbt. 56. § (1) bekezdésben, valamint 57. § (1) bekezdésben meghatározott kizáró okok hatálya alatt, mely szerint:

I.1/ Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki

- végelszámolás alatt áll, vagy vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, vagy az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték, vagy ha a gazdasági szereplő személyes joga szerinti hasonló eljárás van folyamatban, vagy aki személyes joga szerint hasonló helyzetben van;

- tevékenységét felfüggesztette vagy akinek tevékenységét felfüggesztették;
- gazdasági, illetve szakmai tevékenységével kapcsolatban jogerős bírósági ítéletben megállapított büncselekményt követett el, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült; vagy akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdés *b)*, vagy *g)* pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, vagy ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
- közbeszerzési eljárásokban való részvételtől jogerősen eltiltásra került, az eltiltás ideje alatt;
- egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének - a letelepedése szerinti ország vagy az ajánlatkérő székhelye szerinti ország jogszabályai alapján - nem tett eleget, kivéve, ha megfizetésére halasztást kapott;

¹⁶ Kérjük a nyilatkozatot aláíró személye szerint a megfelelő részt aláhúzni.

¹⁷ A nyilatkozattevő személye szerint a megfelelő rész aláhúzendó!

¹⁸ Kérjük a nyilatkozatot aláíró személye szerint a megfelelő részt aláhúzni.

¹⁹ A nyilatkozattevő személye szerint a megfelelő rész aláhúzendó!

- korábbi - három évnél nem régebben lezárult - közbeszerzési eljárásban hamis adatot szolgáltatott és ezért az eljárásból kizárták, vagy a hamis adat szolgáltatását jogerősen megállapították, a jogerősen megállapított időtartam végéig;
- harmadik országbeli állampolgár Magyarországon engedélyhez kötött foglalkoztatása esetén a munkaügyi hatóság által a munkaügyi ellenőrzésről szóló 1996. évi LXXV. törvény 7/A. §-a alapján két évnél nem régebben jogerőre emelkedett közigazgatási vagy annak felülvizsgálata esetén bírósági határozatban megállapított és a központi költségvetésbe történő befizetésre kötelezéssel, vagy az idegenrendészeti hatóság által a harmadik országbeli állampolgárok beutazásáról és tartózkodásáról szóló törvény szerinti közrendvédelmi bírsággal sújtott jogszabálysértést követett el;
- a 2013. június 30-ig hatályban volt, a Büntető Törvénykönyvről szóló 1978. évi IV. törvény szerinti bünszervezetben részvétel - ideértve a bűncselekmény bünszervezetben történő elkövetését is -, vesztegetés, vesztegetés nemzetközi kapcsolatokban, hűtlen kezelés, hanyag kezelés, költségvetési csalás, az európai közösségek pénzügyi érdekeinek megsértése vagy pénzmosás bűncselekményt, illetve a Büntető Törvénykönyvről szóló 2012. évi C. törvény XXVII. Fejezetében meghatározott korrupciós bűncselekmények, bünszervezetben részvétel - ideértve bűncselekmény bünszervezetben történő elkövetését is -, hűtlen kezelés, hanyag kezelés, költségvetési csalás vagy pénzmosás bűncselekményt, illetve személyes joga szerinti hasonló bűncselekményt követett el, feltéve, hogy a bűncselekmény elkövetése jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert, amíg a büntetett előlélethez fűződő hátrányok alól nem mentesült;
- korábbi közbeszerzési eljárás eredményeként 2010. szeptember 15-ét követően kötött szerződésével kapcsolatban az alvállalkozója felé fennálló (vég- vagy részszámlából fakadó) két éven belül született jogerős és végrehajtható közigazgatási, vagy bírósági határozatban megállapított fizetési kötelezettsége 10%-ot meghaladó részét, az ilyen határozatban megállapított fizetési határidőn belül nem teljesítette, annak ellenére, hogy az ajánlatkérőként szerződést kötő fél a részére határidőben fizetett;
- az adott eljárásban előírt adatszolgáltatási kötelezettség teljesítése során olyan hamis adatot szolgáltat, vagy hamis nyilatkozatot tesz, amely a verseny tisztaságát veszélyezteti;
- tekintetében a következő feltételek valamelyike megvalósul:
 - nem EU-, EGT- vagy OECD-tagállamban vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, mellyel Magyarországnak kettős adózás elkerüléséről szóló egyezménye van, vagy
 - a közbeszerzési szerződéssel kapcsolatban megszerzett jövedelme az adóilletősége szerinti országban kedvezményesebben adózna (a jövedelemre kifizetett végleges, adó-visszatérítések után kifizetett adót figyelembe véve), mint ahogy a gazdasági szereplő az adott országból származó belföldi forrású jövedelme után adózna. Ennek a feltételnek nem kell eleget tennie a gazdasági szereplőnek, ha Magyarországon bejegyzett fióktelepe útján fogja teljesíteni a közbeszerzési szerződést és a fióktelepnek betudható jövedelemnek minősülne a szerződés alapján kapott jövedelem,
 - olyan szabályozott tőzsdén nem jegyzett társaság, amelynek a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § 7) pontja szerinti tényleges tulajdonosa nem megismerhető.

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő vagy részvételre jelentkező az a gazdasági szereplő, amelyben közvetetten vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkezik olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amelynek tekintetében az (1) bekezdés *k)* pontjában meghatározott feltételek fennállnak. Amennyiben a több, mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati hányaddal rendelkező gazdasági társaság társulásként adózik, akkor az ilyen társulás tulajdonos társaságaira vonatkozóan kell az (1) bekezdés *k)* pont *ka)* alpontja szerinti feltételt megfelelően alkalmazni. [Kbt. 56. § (2) bekezdés].

I.2/ Nem állnak fenn velünk szemben a Közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvényben foglalt, illetve az ajánlattételi felhívásban felsorolt alábbi kizáró okok, mely szerint Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, illetve nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki

- gazdasági vagy szakmai tevékenységével kapcsolatban - öt évnél nem régebben meghozott - jogerős bírósági ítéletben megállapított jogszabálysértést követett el [Kbt. 57. § (1) bekezdés a) pont];
- a Tpv. 11. §-a, vagy az Európai Unió Működéséről szóló Szerződés 101. cikke szerinti - öt évnél nem régebben meghozott - jogerős és végrehajtható versenyfelügyeleti határozatban vagy a versenyfelügyeleti határozat bírósági felülvizsgálata esetén a bíróság jogerős és végrehajtható határozatában megállapított és bírsággal sújtott jogszabálysértést követett el versenyeztetési eljárás során; vagy ha az ajánlattevő ilyen jogszabálysértését más versenyhatóság vagy bíróság - öt évnél nem régebben - jogerősen megállapította, és egyúttal bírságot szabott ki [Kbt. 57. § (1) bekezdés b) pont];
- korábbi közbeszerzési eljárás alapján vállalt szerződéses kötelezettségének megszegését két éven belül kelt jogerős közigazgatási vagy bírósági határozat megállapította [Kbt. 57. § (1) bekezdés c) pont];
- a letelepedése szerinti ország nyilvántartásában nincs bejegyezve [Kbt. 57. § (1) bekezdés d) pont];
- három évnél nem régebben súlyos, jogszabályban meghatározott szakmai kötelezettség-szegést vagy külön jogszabályban meghatározott szakmai szervezet etikai eljárása által megállapított, szakmai etikai szabályokba ütköző cselekedetet követett el [Kbt. 57. § (1) bekezdés f) pont].

II/ A Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pont kc) alpontja tekintetében:

Alulírott..... mint a(z).....
(székhely:.....) cégjegyzésre jogosult / meghatalmazott képviselője²⁰
ezennel kijelentem, hogy társaságunkat szabályozott tőzsdén jegyzik/nem jegyzik szabályozott tőzsdén.²¹

III/ A Kbt. 56. § (2) bekezdés tekintetében:

Nyilatkozom, hogy az alábbi jogi személyek vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetek rendelkeznek társaságunkban közvetetten vagy közvetlenül több mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal: / társaságunkban jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet közvetetten vagy közvetlenül nem rendelkezik több mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal.²²

Jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet neve, székhelye	Tulajdoni rész vagy szavazati jog aránya (%)

IV/ Végül nyilatkozom, hogy:

Társaságunkban közvetetten vagy közvetlenül több mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkező jogi személyek/ jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságok tekintetében a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételek nem állnak fenn.²³

²⁰ Kérjük a nyilatkozatot aláíró személye szerint a megfelelő részt aláhúzni.

²¹ Amennyiben nyilatkozattevőt nem jegyzik szabályozott tőzsdén, abban az esetben a 310/2011 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § ib) pontja szerinti nyilatkozatát csatolnia kell az ajánlathoz.

²² Kérjük a nyilatkozat tartalmának megfelelő részt aláhúzni!

²³ Amennyiben a társaságban 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal nem rendelkeznek jogi személyek vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságok, ez a bekezdés törlendő.

Ezúton nyilatkozom, hogy a szerződés teljesítéséhez a nem veszünk igénybe olyan alvállalkozót vagy alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetet, amely a Kbt. 56. § (1) bekezdés bekezdés a)-f) és h)-kc) pontja szerinti kizáró okok hatálya alá esik.

Ezúton nyilatkozom, hogy a szerződés teljesítéséhez a nem veszünk igénybe olyan alvállalkozót vagy alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetet, amely a Kbt. 57. § (1) bekezdés a)-d) és f) szerinti kizáró okok hatálya alá esik.²⁴

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen
meghatalmazott képviselő aláírása)

²⁴ Amennyiben a Kbt. 57. § (1) bekezdés vonatkozásában az alvállalkozó, illetve az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet nyilatkozik, ez a bekezdés törlendő.

NYILATKOZAT

Az alsómocsoládi "Őszi Fény" Idősek Otthona épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrások (hőszigetelés, napelem, napkollektor, talajszondás rendszer) hasznosításával kombinálva, tervezése és kivitelezése tárgyban indított tárgyalás nélküli közbeszerzési eljárás céljára

Alulírott..... mint a(z).....
(székhely:.....) cégjegyzésre jogosult / meghatalmazott képviselője²⁵ ezennel kijelentem, hogy a(z)..... mint alkalmasság igazolásában részt vevő alvállalkozó/alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet²⁶ nem áll a Kbt. 57. § (1) bekezdésben meghatározott kizáró okok hatálya alatt, mely szerint:

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, illetve nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, illetve nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki

- a) gazdasági vagy szakmai tevékenységével kapcsolatban - öt évnél nem régebben meghozott - jogerős bírósági ítéletben megállapított jogszabálysértést követett el;
- b) a Tpv. 11. §-a, vagy az Európai Unió Működéséről szóló Szerződés 101. cikke szerinti - öt évnél nem régebben meghozott - jogerős és végrehajtható versenyfelügyeleti határozatban vagy a versenyfelügyeleti határozat bírósági felülvizsgálata esetén a bíróság jogerős és végrehajtható határozatában megállapított és bírsággal sújtott jogszabálysértést követett el versenyzetési eljárás során; vagy ha az ajánlattevő ilyen jogszabálysértését más versenyhatóság vagy bíróság - öt évnél nem régebben - jogerősen megállapította, és egyúttal bírságot szabott ki;
- c) korábbi közbeszerzési eljárás alapján vállalt szerződéses kötelezettségét súlyosan megszegte, és a szerződésszegést két éven belül kelt jogerős közigazgatási vagy bírósági határozat megállapította;
- d) a letelepedése szerinti ország nyilvántartásában nincs bejegyezve;
- e) a szolgáltatás nyújtásához a letelepedése szerinti országban előírt engedéllyel, jogosítvánnyal vagy előírt szervezeti, kamarai tagsággal nem rendelkezik;
- f) három évnél nem régebben súlyos, jogszabályban meghatározott szakmai kötelezettségszegést vagy külön jogszabályban meghatározott szakmai szervezet etikai eljárása által megállapított, szakmai etikai szabályokba ütköző cselekedetet követett el.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen meghatalmazott képviselő aláírása)

²⁵ Kérjük a nyilatkozatot aláíró személye szerint a megfelelő részt aláhúzni.

²⁶ A nyilatkozattevő személye szerint a megfelelő rész aláhúzendő!

NYILATKOZAT²⁷

a 310/2011 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § ib) / 4. § fc) alpontja tekintetében
 Az alsómocsoládi "Őszi Fény" Idősek Otthona épületenergetikai fejlesztése megújuló
 energiaforrások (hőszigetelés, napelem, napkollektor, talajszondás rendszer)
 hasznosításával kombinálva, tervezése és kivitelezése tárgyban indított tárgyalás nélküli
 közbeszerzési eljárás céljára

Alulírott..... mint a(z).....
 (székhely:.....) cégjegyzésre jogosult/meghatalmazott képviselője²⁸
 ezennel kijelentem, hogy a(z)..... mint Ajánlattevő /közös Ajánlattevő²⁹ nem
 rendelkezik a 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pontja szerinti tényleges tulajdonossal / a 2007. évi
 CXXXVI. törvény 3. § r) pontja szerint definiált tényleges tulajdonosai az alábbiak: ³⁰

Tulajdonos(ok) neve ³¹	Tulajdonos(ok) lakóhelye, címe

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
 (cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen
 meghatalmazott képviselő aláírása)

²⁷ A nyilatkozatot abban az esetben kell benyújtani, az Ajánlattevőt/közös Ajánlattevőt nem jegyzik szabályozott tőzsdén.

²⁸ Kérjük a nyilatkozatot aláíró személye szerint a megfelelő részt aláhúzni.

²⁹ Nem kívánt rész törlendő!

³⁰ Kérjük a nyilatkozat tartalmának megfelelő részt aláhúzni!

³¹ A táblázat a tulajdonosok száma szerint bővíthető.

NYILATKOZAT

a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (Kbt.) 55. § (1) bekezdés d) pontja, valamint a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 14. § (1) bekezdés c) pontja tekintetében,

a

Az alsómocsoládi "Őszi Fény" Idősek Otthona épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrások (hőszigetelés, napelem, napkollektor, talajszondás rendszer) hasznosításával kombinálva, tervezése és kivitelezése tárgyban indított tárgyalás nélküli közbeszerzési eljárás céljára

Alulírott.....mint a(z).....
(székhely:.....) cégjegyzésre jogosult / meghatalmazott képviselője³²
ezennel kijelentem, hogy az általam képviselt vállalkozás előző 36 hónap során elért árbevétele a következők szerint alakult:

Év	Teljes nettó árbevétel HUF	A közbeszerzés tárgya szerinti nettó árbevétel HUF
2011		
2012		
2013		
összesen		

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen
meghatalmazott képviselő aláírása)

³² Kérjük a nyilatkozatot aláíró személye szerint a megfelelő részt aláhúzni.

NYILATKOZAT

Az alsómocsoládi "Őszi Fény" Idősek Otthona épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrások (hőszigetelés, napelem, napkollektor, talajszondás rendszer) hasznosításával kombinálva, tervezése és kivitelezése.tárgyban indított tárgyalás nélküli közbeszerzési eljárás céljára³³

tárgyban indított tárgyalás nélküli közbeszerzési eljárás céljára

Alulírott..... mint a(z).....
(székhely:.....) cégjegyzésre jogosult/meghatalmazott képviselője³⁴
ezennel kijelentem, hogy a(z)..... mint Ajánlattevő/közös
Ajánlattevő/Alkalmasság igazolásában részt vevő alvállalkozó/Alkalmasság igazolásában részt vevő
szervezet³⁵ az ajánlattételi felhívás megküldését megelőző 36 hónapban az alábbi közbeszerzés tárgya
szerinti szolgáltatásokat teljesítette a szerződésben foglaltaknak és az előírásoknak megfelelő módon:

	Szerződést kötő másik fél neve, székhelye	Teljesítés ideje (időtartama)	Szolgáltatás tárgya, leírása	Ellenszolgáltatás nettó összege, ebből a saját teljesítés nettó értéke (HUF)
M.1/				

Az igazolt referenciával/referenciákkal kapcsolatban információt nyújtó személy adatai:

Kapcsolattartó neve: _____

Telefon: _____

Fax: _____

E-mail: _____

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen
meghatalmazott képviselő aláírása)

³³ A referencia igazolható a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 16. § (5) bekezdése alapján a szerződést kötő másik fél által kiadott igazolással is. Az igazolásnak ebben az esetben is meg kell felelnie az ajánlattételi felhívásban előírt tartalmi feltételeknek.

³⁴ Kérjük a nyilatkozatot aláíró személye szerint a megfelelő részt aláhúzni.

³⁵ Nem kívánt rész törlendő!

NYILATKOZAT

Az alsómocsoládi "Őszi Fény" Idősek Otthona épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrások (hőszigetelés, napelem, napkollektor, talajszondás rendszer) hasznosításával kombinálva, tervezése és kivitelezése.tárgyban indított tárgyalás nélküli közbeszerzési eljárás céljára

Alulírott..... mint a(z).....
 (székhely:.....) cégjegyzésre jogosult képviselője/meghatalmazott képviselője³⁶ ezennel kijelentem, hogy a(z) mint Ajánlattevő/közös Ajánlattevő/alkalmasság igazolásában részt vevő alvállalkozó/alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet³⁷ rendelkezik az ajánlattételi felhívásban meghatározott alábbi szakemberekkel:

sor-szám ³⁸	név	végzettség	képzettség ³⁹	ellátott funkció
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				

Ennek igazolásaként a nyilatkozat mellékletét képezi:

- a felsorolt szakemberek aláírt, szakmai tapasztalatot igazoló önéletrajza,
- szakemberek végzettséget/képzettséget igazoló okiratainak (bizonyítványok) egyszerű másolata,
- a szakemberek által aláírt rendelkezésre állási nyilatkozatok teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalva.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
 (cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen meghatalmazott képviselő aláírása)

³⁶ Kérjük a nyilatkozatot aláíró személye szerint a megfelelő részt aláhúzni.

³⁷ A nyilatkozattevő személye szerint a megfelelő rész aláhúzendó!

³⁸ A táblázat a teljesítésbe bevonnai kívánt szakemberek száma szerint bővíthető.

³⁹ A szakmai gyakorlat időtartamát kérjük megadni!

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

SZEMÉLYES ADATOK

Név:	
Születési idő:	
Állampolgárság:	

ISKOLAI VÉGZETTSÉG, EGYÉB TANULMÁNYOK

(Kezdje a legfrissebbel, és úgy haladjon az időben visszafelé!)

Mettől meddig (év)	Intézmény megnevezése / Végzettség, vagy képzettség

MUNKAHELYEK MUNKAKÖRÖK

(Kezdje a legutolsóval, és úgy haladjon az időben visszafelé!)

Korábbi/jelenlegi munkahelyek ismertetése, kezdési és befejezési időpontjai	Ellátott funkciók és feladatok felsorolása

KÉPZETTSÉG IGAZOLÁSA

(Kezdje a legutolsóval, és úgy haladjon az időben visszafelé!)

Korábbi projektek ismertetése, kezdési és befejezési időpontjai, szolgáltatás nettó értéke	Ellátott funkciók és feladatok felsorolása

Keltetés (helység, év, hónap, nap)

.....
(saját kezű aláírás)

NYILATKOZAT

a szakember rendelkezésre állásáról

Alulírott....., mint a(z)
 Ajánlattevő/közös Ajánlattevő/alkalmasság igazolásában részt vevő alvállalkozó/alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet⁴⁰ által ajánlott⁴¹ szakember kijelentem, hogy részt Az alsómocsoládi "Őszi Fény" Idősek Otthona épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrások (hőszigetelés, napelem, napkollektor, talajszondás rendszer) hasznosításával kombinálva, tervezése és kivitelezése.tárgyban kiírt tárgyalás nélküli közbeszerzési eljárásban.

Kijelentem továbbá, hogy az ajánlat nyertessége esetén képes vagyok dolgozni, és dolgozni kívánok a szerződés teljes időtartama során, az ajánlatban szereplő beosztásban, melyre vonatkozóan az önéletrajzomat benyújtották.

Nyilatkozatommal kijelentem, hogy nincs más olyan kötelezettségem, a fent jelzett időszakra vonatkozóan, amely a jelen szerződésben való munkavégzésemet bármilyen szempontból akadályozná.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
 (sajátkezű aláírás)

Előttünk, mint tanúk előtt:

Aláírás:

Név:

Lakcím:

Aláírás:

Név:

Lakcím:

⁴⁰ A szakembert igazoló szervezet személye szerint a megfelelő rész aláhúzandó!

⁴¹ Kérjük a nyilatkozatban az Ajánlattételi Felhívás 1) M.2./ pontjában meghatározott pozíciókat adják meg!

MEGHATALMAZÁS

Alulírott , mint a(z)
 (székhely:) Ajánlattevő/közös
 Ajánlattevő/alkalmasság igazolásában részt vevő alvállalkozó/alkalmasság igazolásában részt
 vevő szervezet⁴² cégjegyzésre jogosult képviselője ezennel meghatalmazom
 (szig.sz.: ...; szül.: ...; an.: ...; lakcím: ...), hogy az Alsómocsolád
 Község Önkormányzata által Az alsómocsoládi "Őszi Fény" Idősek Otthona épületenergetikai
 fejlesztése megújuló energiaforrások (hőszigetelés, napelem, napkollektor, talajszondás rendszer)
 hasznosításával kombinálva, tervezése és kivitelezése tárgyban kiírt tárgyalás nélküli közbeszerzési
 eljárás kapcsán készített ajánlatunkat aláírásával lássa el.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
 (meghatalmazó cégjegyzésre jogosult
 képviselőjének aláírása)

.....
 (meghatalmazott aláírása)

Előttünk, mint tanúk előtt:

Aláírás:
 Név:
 Lakcím:

Aláírás:
 Név:
 Lakcím:

⁴² A nyilatkozattevő személye szerint a megfelelő rész aláhúzendó!

III. FEJEZET:

SZERZŐDÉSTERVEZET

Szám:...../2014.

Vállalkozási szerződés

amely létrejött egyrészről a
Alsómocsoládi Község Önkormányzata

székhely:	7345 Alsómocsolád, Rákóczi 21
törzsszáma:	334770
adószáma	15334778-1-02
számlavezető pénzüintézet:	OTP Bank NyRt.
számlaszám:	11731063-15334778
telefon:	+36-309164231
telefax:	+36-72451748
Email:	mocsolad@t-online.hu

képviseli: Dicső László polgármester mint Megrendelő,(a továbbiakban: Megrendelő)

másrészről a

székhely:
cégjegyzék száma:
adószáma:
pénzforgalmi jelzőszám:
telefon:
telefax:
e-mail:

képviseli: mint Vállalkozó (a továbbiakban Vállalkozó) (együtt: szerződő felek)
az alábbi feltételek szerint:

Preambulum

A szerződő felek a Megrendelő által „Az alsómocsoládi "Őszi Fény" Idősek Otthona épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrások (hőszigetelés, napelem, napkollektor,talajszondás rendszer) hasznosításával kombinálva tervezés és kivitelezés.” Pályázati konstrukció: KEOP-2014-4.10.0/F” című pályázat megvalósítása érdekében az alábbi vállalkozási szerződést köti:

1.) A szerződés tárgya

1.1. I. rész: Alsómocsolád "Őszi Fény" Idősek Otthona homlokzat és a magastető hő- és hangszigetelése

Külső hőszigetelés 725 m²
Szerelt gipszkarton álmennyezet: 1171 m²
Lábazat szigetelés 191 m²
Padlás födém szigetelés 1171 m²

II. rész: Alsómocsolád "Őszi Fény" Idősek Otthona napkollektoros rendszer kiépítés használati melegvíz tárolóval
Napkollektor telepítése 4 db bivalens tárolóval

III. rész: Alsómocsolád "Őszi Fény" Idősek Otthona napelemes rendszer kivitelezése

Napelemes rendszer telepítése (16 kW)

IV. rész: Alsómocsolád "Őszi Fény" Idősek Otthona meglévő fűtési rendszerbe történő hőszivattyú integrálása

Talajszondás rendszer telepítése (50 kW), 10 db 100 fm-es talajszonda kivitelezése, hőszivattyú telepítése

KEOP-2014-4.10.0/F pályázati követelmények:

a külső hőszigetelésre vonatkozóan teljesülnie kell a KEOP-2014-4.10.0/F jelű Pályázati Felhívás C.1 fejezetben előírt követelményeknek.

A beépítésre kerülő napkollektoros rendszernek teljesítenie kell az alábbi követelményeket, melyek teljesülését igazoló dokumentumok pályázathoz történő benyújtásával kell igazolni:

- ✦ Rendelkezik Solar Keymark és/vagy DIN-CERTCO minősítéssel
- ✦ Gyártói garancia minimum 5 év
- ✦ Az engedélyezett üzemi nyomás min. 5 bar
- ✦ Az alkalmazott hőközlő folyadék EU biztonsági adatlappal rendelkezik
- ✦ Az üzemelés tartománya - 30 és + 120°C között van.
- ✦ Az éves szoláris hozam nagyobb, mint:
- ✦ Síkkollektornál: 500 kWh/m²/év
- ✦ Vákuumcsöves kollektornál: 650 kWh/m²/év

A beépítésre kerülő napelemes rendszernek teljesítenie kell az alábbi követelményeket, melyek teljesülését igazoló dokumentumok pályázathoz történő benyújtásával kell igazolni:

- ✦ A napelemes modulokra gyártói garancia minimum 20 évre, legalább 80%-os teljesítményre
- ✦ A napelem megfelel az EN 61730 szabvány előírásainak. A berendezés megfelel továbbá kristályos modulok esetén az IEC 61215, vékonyfilmes modulok esetén az IEC 61646 szabványban előírt követelményeknek. A fenti szabványoknak való megfelelés igazolására, a termék akkreditált tanúsító intézet által kiállított tanúsítvánnyal rendelkezik. A tanúsítvány benyújtása a pályázat mellékleteként kötelező!

1.2. A Vállalkozó feladatai:

- a kiépítésre kerülő rendszer terveinek a 306/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 1. mellékletében foglalt tartalommal való elkészítése,
- a kivitelezéshez esetlegesen szükségessé váló igénybejelentés megtétele, engedélyek/jóváhagyások megszerzése (E ON)
- az elkészített tervek alapján a kivitelezési munkák elvégzése.

1.3. A szerződő felek rögzítik, hogy az ajánlattételi felhívásban és az ajánlatkérési dokumentációban foglaltak jelen szerződés részét képezik. Jelen szerződést – vita esetén – a dokumentációval összhangban kell értelmezni.

1.4. A Vállalkozó kivitelezést az ajánlattételi felhívás, a dokumentáció és általa a kivitelezés megkezdését megelőzően elkészített és a Megrendelő által jóváhagyott tervek alapján látja el.

1.5. A Megrendelő a szerződés aláírásával egyidőben a Vállalkozó rendelkezésére bocsátja, a pályázati felhívás, és az általa benyújtott pályázat másolatát.

2.) A szerződés hatálya, teljesítési határidő

- 2.1. A szerződés kizárólag „Az alsómocsoládi "Őszi Fény" Idősek Otthona épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrások (hőszigetelés, napelem, napkollektor,) hasznosításával kombinálva Pályázati konstrukció: KEOP-2014-4.10.0/F” című pályázat nyertessége esetén, az Irányító Hatóság és a Megrendelő kötött létrejött támogatási szerződés kézhezvétele, illetve a Vállalkozó erről történő tájékoztatása napján lép hatályba. **Halasztott hatályú** (Kbt. 40.§(4) bekezdés)
- 2.2. Ha a Megrendelő 2.1. pontban írt pályázata nem nyer, a szerződés nem lép hatályba. A szerződő felek kijelentik, hogy amennyiben a szerződés hatálybalépésének feltételei nem következnek be, maguk is úgy tekintik, mintha a szerződést meg sem kötötték volna. Etre az esetre anyagi igényt egymással szemben nem támasztanak.
- 2.3. A szerződés a Vállalkozó kötelezettségeinek maradéktalan teljesítéséig, illetve a Vállalkozói díj teljes összegének kiegyenlítéséig, de legkésőbb 2015. május 20. napjáig hatályos. A teljesítés akkor minősül befejezettnek, ha a Vállalkozó hiánytalanul és hibátlanul teljesítette valamennyi, e szerződés 1.2) pontjában foglalt kötelezettségét.

3) A munkaterület

- 3.1. A teljesítés helye: Őszi Fény Idősek Otthona 345 Alsómocsolád Rákóczi u 74 , 106. Hrsz
- 3.2. Vállalkozó kijelenti, hogy az ajánlatának összeállításakor a munkaterületet a tőle elvárható gondossággal és szakértelemmel megvizsgálta, ennek érdekében:
 - elvégezte a munkaterület szükséges szemrevételezését,
 - megvizsgálta a várható építési viszonyokat,
 - megszerezte és értékelte az ezzel kapcsolatos információkat,
 - ajánlatában figyelembe vette az elvégzendő munkák jellegét és nagyságát,
 - a munkahely megközelítésének, a szállítási útvonalnak, a felvonulási létesítmények elhelyezésének lehetőségeit figyelembe vette,
 - beszerezte és mérlegelte mindazokat az információkat, amelyek alátámasztják, megalapozzák ajánlatát az előrelátható körülményekre és kockázatokra figyelemmel,
 - Megrendelő a kivitelezéshez szükséges munkaterületet, a 2.1. pontban foglalt feltétel teljesülésének napján biztosítja.
 - A Vállalkozó köteles gondoskodni a munkaterület szabályszerű átvételéről, szükséges mértékű bekerítéséről és arról, hogy ott az átadás-átvételi eljárás befejezéséig betartsák a tűz-, a vagyon- és munkavédelmi előírásokat.
 - A munkaterületen csak az ajánlatban meghatározott és a Megrendelő által ismert gazdasági társaságok által alkalmazott személyek tartózkodhatnak. A műszaki ellenőrt – idegen személyek munkaterületen történő tartózkodásáról – előzetesen értesíteni kell.

4.) A munkavégzés

- 4.1. Vállalkozó vállalja, hogy a tervezési munkát 2.1. pontban foglalt feltétel teljesülésének napját követő öt munkanapon belül megkezdi, és 30 napon belül befejezi.

A kivitelezési munkákat a tervek Megrendelő általi elfogadását követő 10 napon belül megkezdi és 90 napon belül befejezi.
- 4.2. Vállalkozó köteles a munkát a 4.1. pontban megjelölt határidőben megkezdeni.
- 4.3. A kivitelezés akkor tekinthető megkezdettnek a munkahelyen, ha:
 - a szükséges munkaeszköz rendelkezésre áll.
 - az építési területet kijelölték, szükség szerint lekerítették és lezárták,

- az építési naplót megnyitották,
 - a kezdést követően a munka folyamatos.
- 4.4. Ha a Vállalkozó a munkát az előírt határidőben nem tudja megkezdeni, köteles erről a késedelem okának megjelölésével a Megrendelőt értesíteni. Ha a késedelem oka a Megrendelőnek felróható, a Vállalkozó kezdeményezheti a megvalósítási program módosítását.
- 4.5. Ha a késedelem a Vállalkozónak felróható okból következik be, az nem befolyásolhatja a szerződés szerinti teljesítést.
- 4.6. A munkaterület átvételével egyidejűleg szerződő felek közösen megnyitják az építési naplót, melyet a Vállalkozó folyamatosan az átadás-átvételi eljárás befejezéséig vezet, biztosítva, hogy abban a Megrendelő, a műszaki ellenőr, illetve annak arra jogosult képviselői a kivitelezéssel kapcsolatban írásbeli észrevételeket tehessenek, s a felmerült nézetkülönbségeket rövid időn belül tisztázzák. Az építési naplót az 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet szerint kell vezetni.
- 4.7. Vállalkozó a szerződésben foglalt kivitelezési munkákat a magyar jogszabályok, a vonatkozó Európai Unió és nemzeti szabványok és előírások szerinti I. osztályú minőségben határidőre teljesíti. Az I. osztályú minőség vonatkozik a Vállalkozó által vásárolt és itt beépíteni szándékolt anyagokra, szerkezetekre is.
- 4.8. Megrendelő alkalmatlan szolgáltatás esetén a munka újbóli elvégzését követeli, az elvégzett munka alacsonyabb osztályba sorolására, leminősítésére nincs lehetőség.
- 4.9. A Vállalkozó a tervek egy példányát állandóan a munkahelyen köteles tartani, melyre a kivitelezés közben bekövetkező változásokat folyamatosan, naprakészen köteles rávezetni.

5.) A műszaki ellenőrzés:

- 5.1. A Megrendelő építési, helyszíni képviselője a műszaki ellenőr. A műszaki ellenőr képviselői jogait a vele megkötött megbízási szerződés tartalmazza. A Megrendelő a műszaki ellenőr nevét a munkaterület átadásának időpontjáig közli a Vállalkozóval.
- 5.2. A műszaki ellenőr:
- ellenőrzi a munkák terv szerinti kivitelezését,
 - ellenőrzi a beépítésre kerülő anyagokat,
 - konkrét utasításokat adhat a Vállalkozó építésvezetője számára,
 - kivitelezési késedelem esetén Vállalkozót intézkedés megtételére utasítja,
 - a hibás munkarészeket kijavíttatja, szükség szerint visszabontatja,
 - elvégzi a megfelelő minőségben elkészült munkarészek hiteles, pontos igazolását,
 - szükség szerint koordinációs értekezletet tart,
 - megszervezi és lebonyolítja a műszaki átadás-átvételt. (A sikertelen eljárások megismétléseinek költsége a sikertelen eljárás okozóját terheli).
 - garanciális időszak alatt jelentkező hibák okát a Vállalkozóval közösen kivizsgálja és kijavíttatja.
 - lebonyolítja műszaki-átadás átvételi eljárást
- 5.3. Vállalkozónak a Megrendelő, valamint a műszaki ellenőr utasításai szerint kell a munkát végeznie. Az utasítás kiadása csak írásban érvényes.
- 5.4. A Vállalkozónak a Megrendelő, valamint a műszaki ellenőr utasításai szerint kell eljárni, kivéve, ha az utasítás végrehajtása:
- fizikailag megvalósíthatatlan
 - jogszabályba, vagy hatósági előírásba ütközik
 - veszélyezteteti az élet- és vagyonbiztonságot

- 5.5. Ha a Megrendelő úgy ítéli meg, hogy a Vállalkozó által foglalkoztatott egyes dolgozók munkahelyi magatartása, vagy munkájuk minőségi színvonala a szerződés szerinti teljesítést veszélyezteti, ennek megszüntetésére az építésvezető figyelmét felhívja.
- 5.6. Ha a kivitelezés műszaki vezetője, vagy megismételt felhívásra a Vállalkozó nem tesz megfelelő intézkedést és emiatt a Megrendelő a munkaszerződés szerinti teljesítést veszélyeztetve látja, úgy rendkívüli felmondással élhet.
- 5.7. A kivitelezés felelős műszaki vezetőjének személyét úgy kell kiválasztani, meghatalmazását úgy kell kiadni, hogy az biztosítsa a munkák terv szerinti végrehajtását.
- 5.8. A felelős műszaki vezető köteles a munka műszaki, biztonságtechnikai felügyeletét folyamatosan ellátni. Köteles gondoskodni a munkaterületen tárolt anyagok megőrzéséről és az előírt dokumentumok folyamatos vezetéséről.
- 5.9. Ha a Megrendelő úgy ítéli meg, hogy a felelős műszaki vezető személye veszélyezteti a szerződés teljesítését, kifogásait közli a Vállalkozóval és kérheti megfelelő határidőn belül (30 nap) új felelős műszaki vezető kijelölését.
- 5.10. A Vállalkozó ezen igényt köteles teljesíteni.
- 5.11. A szerződő felek megállapodnak abban, hogy a műszaki ellenőrzésre hetente, lehetőleg azonos időpontban kerül sor.

6.) A szerződő felek együttműködése:

- 6.1. A szerződés teljesítése érdekében felek együttműködnek az alábbiak szerint:
 - kijelölik központi és munkahelyi képviselőiket és megfelelő meghatalmazással látják el,
 - kölcsönösen és haladék nélkül egymás tudomására hozzák mindazokat a tényeket, körülményeket és értesüléseket, melyek a szerződésszerű teljesítést akadályozzák vagy veszélyeztetik, s azok elhárítására a tőlük elvárható intézkedéseket megteszik,
 - együttműködésük során felmerülő intézkedéseiket, esetleges vitáikat, közvetlen tárgyalások útján kísérik meg rendezni, szem előtt tartva, hogy azok minél kisebb mértékben akadályozzák a szerződésszerű teljesítést.
- 6.2. Az értesítéseket a leggyorsabb távközlési rendszernek felhasználásával (telefon, fax, E-mail) kell megtenni a másik fél részére. A Megrendelő, illetve a Vállalkozó arra felhatalmazott képviselőinek szóban vagy telefonon tett kijelentéseit legrövidebb időn belül jegyzőkönyvezni kell, ennek helye az építési napló, vagy a jegyzőkönyvet az építési napló mellékleteként kell kezelni.

A Vállalkozó felelős műszaki vezetője:

Regisztrációs száma:

A Megrendelő műszaki ellenőre:

Regisztrációs száma:

- 6.3. Szerződés módosítást nem igénylő megállapodások megkötésére kizárólag az alábbi helyszíni képviselők jogosultak:

A Megrendelő képviselője: Dicső László

Beosztás: polgármester

Telefon: +36 309164231

A Vállalkozó képviselője:

Beosztás: ü

Telefon: +36

7.) Szerződést biztosító mellékkötelezettségek

- 7.1. A Vállalkozó késedelmes teljesítés esetére (feltéve, hogy a késedelmes teljesítés a Vállalkozó vagy általa a teljesítésbe bevont közreműködőnek felróható okra vezethető vissza) az

ajánlatban meghatározott mértékben, de legalább e szerződés végösszegének (az egyösszegű nettó vállalkozási átalány díjnak) 0,1 %-a/nap összegben, legfeljebb 90 naptári napig.

- 7.2. A kötbérfizetési kötelezettség a részteljesítés – tervkészítési - kötelezettség elmulasztása esetén is fennáll.
- 7.3. A Vállalkozó e szerződés végösszegének 5 %-a, erejéig jótállási biztosítékot köteles nyújtani. A biztosítékot a sikeres műszaki átadás-átvétel időpontjában kell rendelkezésre bocsátani.
- 7.4. A biztosítékok határidőre történő rendelkezésre bocsátásáról az ajánlattevőnek az ajánlatban nyilatkozni kell. A biztosítékok a az előírt pénzüsszegnek a Megrendelő fizetési számlájára történő befizetéssel vagy bankgarancia biztosításával vagy biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvényvel teljesíthetők.
- 7.5. Teljesítési késedelem esetén Vállalkozó a neki felróható késedelem időtartamára – maximum 90 napig - a szerződésben vállalt kötbért tartozik megfizetni. 90 napot meghaladó késedelem esetén köteles a Megrendelő részére megtéríteni a Megrendelő – késedelmes teljesítés következtében keletkezett – valamennyi kárát.
- 7.6. A Vállalkozó a kötbért a számla benyújtásával egyidejűleg köteles a Megrendelő által megadott számlára átutalni.
- 7.7. Késedelmes, illetve hibás teljesítés esetén Megrendelő a kötbéren felül a Ptk-ban szerződészeges esetére megállapított igények érvényesítésére is jogosult.
- 7.8. Vállalkozó felelős a munkavégzéssel a szerződésen kívül okozott azon kárért, amelyek a tőle elvárható gondosság mellett elkerülhetők lettek volna, illetve amelyekre vonatkozóan a károkozás lehetőségének veszélyét felismerhette volna.
- 7.9. Vállalkozó felel minden közvetlen kárért, ami ezen szerződés teljesítése közben keletkezik, beleértve alvállalkozói működését is.

8.) A Vállalkozó által vállalt garanciák

- 8.1. Vállalkozó vállalja, hogy e szerződés 1.2. pontban vállalt kötelezettségét hiba és hiánymentesen, I. osztályú minőségben, határidőben szerződésszerűen megvalósítja. A szerződés mellékletét képező tételes árajánlatban szereplő rendszer üzemképességéért a fenntartási időszak végéig.....-ig teljeskörű garanciát vállal.
A beépített termékekért a Vállalkozó az adott gyártó által meghatározott feltételek szerint vállal garanciát.

A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy vállalt jótállási/szavatossági kötelezettségét maradéktalanul teljesíti.
- 8.2. Vállalkozó vállalja, hogy a garanciális idő alatt a Megrendelő által közölt hibák kijavítását – amennyiben a javítási technológia lehetővé teszi – 5 napon belül megkezdje és a műszakilag indokolt időtartamon belül befejezi. Ellenkező esetben Megrendelő jogosult – a Vállalkozó értesítése mellett – a munkát mással elvégeztetni a Vállalkozó terhére. A Megrendelő által igazolt javítás díját Vállalkozó nem vitathatja.
- 8.3. Megrendelő köteles minden garanciális határidő alatt keletkező hibát haladéktalanul, lehetőleg Telefax vagy E-mail útján Vállalkozóval közölni.
- 8.4. Vállalkozó a kötelezően alkalmazandó szabványok, ágazati szakmai és hatósági előírások által meghatározott legmagasabb minőségi szintet tartozó teljesítést vállal. Amennyiben a végzett munka a legmagasabb (I. osztály) minőségi szintre vonatkozó előírásokat nem elégíti ki, akkor Megrendelő ragaszkodik annak ismételt elvégzéséhez.
- 8.5. Az ideiglenes alkalmazási engedéllyel rendelkező beépítendő anyagokat és az alkalmazott technológiát a Vállalkozó köteles a Megrendelővel jóváhagyatni. A Megrendelői jóváhagyás a Vállalkozó teljes körű felelősségét nem csorbítja.

- 8.6. Vállalkozó köteles kártalanítani Megrendelőt minden felszíni vagy felszín alatti környezetszennyezésből adódó kárért, ami a Vállalkozó tevékenységéből adódik.
- 8.7. A Vállalkozó – teljességi nyilatkozata alapján – nem hivatkozhat a kiviteli dokumentáció esetleges pontatlanságára.
- 8.8. A Vállalkozó szavatolja, hogy harmadik személynek nincs olyan joga, mely az általa felhasznált eljárás, technológia alkalmazását akadályozza.
- 8.9. A Vállalkozó a vállalkozás keretében elkészített kivitelezési munkákra és berendezésekre a törvényes, illetve ezen szerződésben vállalt garanciális, szavatossági időket vállalja, melynek időtartama a sikeres műszaki átadást dokumentáló jegyzőkönyv dátumozásától kezdődik.

9.) A munkavégzés feltételeinek biztosítása

- 9.1. A Megrendelő a kivitelezés során a Vállalkozónak térítésmentes szolgáltatást nem biztosít. A tervezéshez szükséges, és birtokában levő dokumentumokat azonban térítés mentesen bocsátja a Vállalkozó rendelkezésére.
- 9.2. Az építési területen kívüli közterület-foglalási, útlezárási, forgalomkorlátozási, hatósági és közműengedélyek beszerzése és hosszabbítása Vállalkozó feladatát képezi.
- 9.3. A Vállalkozó köteles az építési törmelék és szemét elszállítására.
- 9.4. A Vállalkozó köteles a hulladékokat és környezetkárosító anyagokat a környezetvédelmi követelményeknek megfelelően kezelni és elhelyezni, a felvonulási területet az építés befejezése után eredeti állapotba helyreállítani.
- 9.5. A munkaterület vagyon- és tűzvédelme, valamint a munkavédelmi biztonságtechnikai, balesetvédelmi és tűzvédelmi rendszabályok betartása, illetve betarttatása, valamint a munkaterület szabályszerű átvétele a Vállalkozó feladata.
- 9.6. Vállalkozó köteles továbbá:
 - az építési terület állagát megőrizni,
 - a birtokába került anyagokat, berendezéseket megőrizni, és szakszerűen tárolni
 - az elkészült munkát megvédeni,
 - a munkahelyet és környékét szükség szerint őrizni és az illetéktelenek elől elzárni,
 - a munkahelyen egészséget nem veszélyeztető, biztonságos munkafeltételeket biztosítani a jogszabályok és biztonsági előírások betartásával.
- 9.7. Vállalkozó minden balesetről 24 órán belül Megrendelő részére jegyzőkönyvet köteles megküldeni.
- 9.8. Vállalkozó köteles eltávolítani minden anyagát, felszerelését és hulladékát a létesítmény átvétele után az épületet és az építési területet kitakarítani. Ez a műszaki átadás megkezdésének feltétele.

10.) Pótmunka elrendelése

- 10.1. Pótmunka kizárólag a műszaki ellenőr javaslatára végezhető Pótmunkának a műszakilag szükséges, de az előre nem látható munka tekinthető.
- 10.2. Pótmunka kifizetésére külön megállapodás alapján történhet. (Ptk. 6:245.§ (1) bekezdés előírása szerint.)

11.) Az elkészült munka minőségének biztosítása

- 11.1. A Vállalkozó a kivitelezési munkákat az általa készített tervdokumentáció, valamint a tervezői művezetői bejegyzések, műszaki ellenőri naplóbejegyzések alapján végezheti.
- 11.2. A Vállalkozó az ajánlatában megjelölt alvállalkozót, illetve egyéb személyeket jogosult igénybe venni, munkájukért úgy felel, mintha az a saját tevékenysége volna.
- 11.3. Rendeltetésszerű használatra alkalmatlan szolgáltatás és nem I. osztályú minőségben történt teljesítés esetén Megrendelő az átvételt megtagadja.

- 11.4. A Megrendelő köteles a szerződés szerinti I. osztályú teljesítést átvenni, igazolni és szerződés szerint kifizetni.
- 11.5. Megrendelő ellenőrizhet bármely munkát, beépítésre kerülő anyagokat, bármely időpontban, amikor a munkaterületen munkavégzés folyik. Vállalkozó erre megfelelő lehetőséget köteles biztosítani. Jogszabályban, szabványban, a minőségbiztosítási követelményekben rögzített fajtájú és számú vizsgálat költségeit a Vállalkozó viseli.
- 11.6. Szerződő felek megállapodnak, hogy az egyes munkarészek eltakarására csak a műszaki ellenőr engedélyével kerülhet sor. A Vállalkozó a Megrendelőt az eltakarás megkezdése előtt 5 munkanappal korábban köteles értesíteni. A Vállalkozó utólagos viták esetén köteles az eltakart munkarészt feltárni. A feltárás és helyreállítás költségeit az a fél viseli, akinek a vitatott munkával kapcsolatos álláspontja téves volt.

12.) Számlázás

12.1. A kért ellenszolgáltatás összege:

HUF

	nettó	áfa	bruttó
I. rész			
II. rész			
III. rész			
IV. rész			
összesen			

azazforint.

A Megrendelő vállalja, hogy hiba és hiánymentes teljesítést követően a díjat a szerződésben előírt módon és időpontban a Vállalkozónak megfizeti.

12.2. A vállalkozó az alábbiak szerint nyújthat be számlát:

elvégzett munka megnevezése	számla értéke az egész díjhoz képest (%)	számla összege HUF bruttó	benyújtás időpontja
előleg számla	10		szerződés hatályba lépését követő 5 nap
50%-os készütség részszámla	40		tervek elkészítése + 50%-os készütség
vég számla	50		sikeres műszaki átadás átvételt követően

Rész-számlát akkor jogosult benyújtani a Vállalkozó, ha az adott ütemre vonatkozóan a feladatok elvégzését a Megrendelő műszaki ellenőrének igazolását követően a teljesítésigazolásra jogosult írásban átvette.

Vég számla benyújtására, a Vállalkozó csak sikeres műszaki átadás átvételi eljárás befejezését követően jogosult.

12.3. A vállalkozási díj fix rögzített díj, mely tartalmaz minden, a Vállalkozó tevékenységével összefüggő és azzal járó valamennyi költséget (munka- és anyagköltség), járulékot és díjat, mely a rendszer kiépítéséhez és beüzemeléséhez szükséges. A vállalkozó a vállalkozói díjon

felül semmilyen más jogcímen nem jogosult költséget elszámolni. (Adott esetben a vállalkozó külön szerződés alapján érvényesítheti e szerződés 10. pontjában foglalt esetleges pótmunka ellenértékét, melynek megfizetése Ptk. 6:245.§ (1) bekezdés előírása szerint a Vállalkozó igényelheti.)

12.4. Az Vállalkozó vállalja, hogy a benyújtandó számlát szabályszerűen, megfelelő részletezettséggel állítja ki, és a szükséges mellékeltekkel (Pl. a leszállított eszközök származási helyének igazolása, az eszközök magyar nyelvű leírása, és jótállási jegyei) felszereli.

12.5. Megrendelő a kért ellenszolgáltatás bruttó összege 10 %-ának megfelelő -Ft előleget biztosít a szerződés hatályba lépését követő 5 napon belül.

Az előleget a végszámla ellenértékébe számítja be a megrendelő. A Vállalkozó egy részszámlát nyújthat be 50%-os készültségi fok elérésekor és végszámlát a sikeres műszaki átadás-átvétel napját követően.

A számlát szerződésszerű (hiba és hiánymentes) teljesítés igazolására feljogosított személy által igazolt teljesítést követően nyújthatja be a Vállalkozó.

12.6. A Megrendelő a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni: A szabályszerűen kiállított és benyújtott - teljesítésigazolással ellátott - számlát, a benyújtást követő 30 napon belül átutalással köteles kiegyenlíteni.

12.7. A Megrendelő részéről teljesítés igazolására jogosult:

Dicső László polgármester

12.8. A számlák kiegyenlítése során a Megrendelő a 2003. évi XCII. Tv. (Art), 36/A. §-ában foglaltak szerint, és a 4/2011. (I. 28.) Korm. rendelet előírásai szerint jár el.

13.) A szerződés módosítása megszűnése

13.1. Jelen szerződés rendes felmondással nem szüntethető meg.

13.2. Jelen szerződés egyoldalú jognyilatkozattal, (elállás) akkor szüntethető meg, ha:

- ✦ a Vállalkozó fizetőképességében vagy, pénzügyi helyzetében olyan lényeges változás következik be, (a szerződés időtartama alatt jogerőre emelkedett fizetési meghagyás útján érvényesített követelés, csőd-, felszámolási vagy végrehajtást elrendelő jogerős határozat jogerőre emelkedése), amely a teljesítést veszélyezteti.
- ✦ a Vállalkozó az 1.2. pontban foglalt kötelezettségének nem tesz eleget, és 30 napot meghaladó késedelembe esik a tervezés, vagy a kivitelezés során.

A Vállalkozó a fizetőképességében vagy, pénzügyi helyzetében bekövetkezett lényeges változásról a körülmény bekövetkeztétől számított 8 napon belül köteles a Megrendelőt írásban értesíteni.

13.3. Jelen szerződés közbeszerzési eljárás lezárásaként kötött ezért a felek csak akkor módosíthatják, ha a Kbt. 132.§ (1) bekezdésében foglalt feltételek nem állnak fenn. A szerződés módosítása csak a támogatást nyújtó előzetes jóváhagyását követően történhet

13.4.. A teljesítésben csak a Vállalkozó ajánlatában megjelölt alvállalkozó működhet közre; az alvállalkozó nem vehet igénybe saját teljesítésének tíz százalékát meghaladó mértékben teljesítési segédet.

13.5.. Ha a szerződéskötést követően – a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében – beállott lényeges körülmény miatt a szerződés vagy annak egy része nem lenne teljesíthető a megjelölt alvállalkozóval, a Megrendelő más megjelölt szervezet (személy)

közreműködéséhez akkor hozzájárul hozzá, ha az megfelel a közbeszerzési eljárásban az alvállalkozókra meghatározott követelményeknek.

13.6.. A Megrendelő nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek az Kbt. 56. § (1) bekezdés *k*) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

13.7. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az ajánlatkérő számára megismerhetővé teszi ha:

a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg az Kbt. 56. § (1) bekezdés *k*) pontjában meghatározott feltételeknek.

b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg az Kbt. 56. § (1) bekezdés *k*) pontjában meghatározott feltételeknek.

14.) Műszaki átadás-átvétel

14.1. A szerződés a sikeres hiány- és hibamentes átadás-átvételi eljárás lefolytatása után az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásával teljesül. A számla fenti jegyzőkönyv birtokában legkorábban a használatbavételi engedély kiadásával egyidőben nyújtható be.

14.2. A műszaki átadás-átvételi eljárás időpontját a Vállalkozó legalább 8 nappal korábban köteles Megrendelőnek és a műszaki ellenőrnek írásban jelezni, az eljárás összehívása és lebonyolítása a műszaki ellenőr feladata.

14.3. A Vállalkozó készre jelentése alapján a Megrendelő köteles a szolgáltatást a lejelentett határidőben megvizsgálni. Ha Megrendelő megállapítja, hogy a szerződés szerinti munkák nem készültek el, erről jegyzőkönyvet készít. Ebben az esetben a műszaki átadás-átvételi eljárást megghiúsultnak kell tekinteni.

14.4. A Megrendelő az átadás átvételi jegyzőkönyvben rögzíti az esetleges javításokat és hiánypótlásokat is.

14.5. Az átadás-átvételi eljárást a Megrendelőnek a hatóságokkal és a Vállalkozóval egyeztetett időpontra kell kitűznie. A jogszabályokban megjelölt szervek meghívása a Megrendelő megbízásából a műszaki ellenőr feladata.

14.6. Az átadás-átvétel napjáig a Vállalkozó köteles Megrendelőnek tételes minőségtanúsítást átadni minden felhasznált anyagról és elvégzett munkáról.

14.7. Amennyiben a minőségtanúsítás nem megfelelő, a műszaki átadást megghiúsultnak kell tekinteni.

14.8. Megrendelő csak hiány és hibamentes szolgáltatás átvételére köteles.

14.9. Megrendelő visszautasíthatja a Vállalkozó szolgáltatását, ha az bármilyen mértékben eltér a szerződésben, vagy tervekben meghatározottól.

14.10. Megrendelő jogosult a teljesítés után felfedezett hibákat – garanciális időszakon belül utó felülvizsgálati eljárás során összegyűjtve kifogásolni. A Vállalkozó köteles Megrendelő kifogását felülvizsgálni és a ténylegesen felmerült hibákat elhárítani. Az utó felülvizsgálatról jegyzőkönyvet kell felvenni.

13.11. A műszaki átadás-átvételi eljárás csak akkor kezdhető meg, ha a Vállalkozó a következő okmányokat a Megrendelő részére az alábbiak szerint átadta:

a.) Vállalkozó szabványosságáról szóló nyilatkozatait, hogy a létesítmény az elkészült és felhasznált anyagok, berendezések tekintetében az érintett szabványoknak megfelelnek,

- b.) vizsgálati jegyzőkönyvek a szabványosságról, jóállási jegyek, stb.
- c.) minden egyéb okirat, amely a használatbavételi eljáráshoz vagy a használatához szükséges.

- 13.12. A szerződés szerinti teljesítés része a fent rögzített dokumentumok elkészítése, összegyűjtése és átadása a műszaki ellenőrnek.
- 13.13. A fentiekhez kapcsolódó méréseket arra jogosult személyeknek, vagy gazdasági társaságoknak kell elvégezni.
- 13.14. A Megrendelő a szerződés teljesítésének elismeréséről (teljesítés - igazolás) vagy az elismerés megtagadásáról - ha jogszabály másként nem rendelkezik - legkésőbb a Vállalkozó teljesítésétől, vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított tizenöt napon belül írásban köteles nyilatkozni.
- 13.15. A Megrendelő amennyiben a Vállalkozó írásbeli értesítésére (készre jelentés) e szerződésben az átadás-átvételi eljárás megkezdésére meghatározott határidőt követő tizenöt napon belül nem kezdi meg az átadás-átvételi eljárást, vagy megkezd, de a szerződésben meghatározott határidőben - mely legfeljebb huszonöt nap lehet - nem fejezi be, a Vállalkozó kérésére, a teljesítésigazolást köteles kiadni.
- 13.16. A Vállalkozó szavatolja, hogy az általa építmény minősége mind a felhasznált anyagok, mind pedig a kivitelezés szempontjából a tervdokumentációnak, továbbá a jelen szerződésben foglalt minőségi követelményeknek megfelelnek.
- 13.17. A Vállalkozó jelen szerződés tárgyában végzett kivitelezési munkákra a Ptk. 6:171. §-a alapján jóállási kötelezettséggel, a 6:163. §-a alapján kellékszavatossággal és jogszavatossággal tartozik,
- 13.18. Az átadás-átvétel napjától számított 12 és 24 hónapon belül utó-felülvizsgálati bejárást kell tartani.
- 13.19. A műszaki ellenőr készíti elő ezt az utólagos ellenőrzési eljárást, amelyre a Vállalkozót és Megrendelőt meg kell hívnia, 30 nappal az eljárás megkezdése előtt a műszaki ellenőr hibajegyzékének egyidejű csatolásával.

14.) Egyéb rendelkezések

- 14.1. A szerződő felek ezen okmány aláírásával a közöttük létrejött vállalkozási szerződést írásban rögzítettnek jelentik ki és ezen kijelentésüket cégszerű aláírásukkal megerősítik. A felek képviselői kijelentik, hogy képviselőjük teljes, a jelen szerződés megkötésére jogosultak.
- 14.2. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy kivitelezési munkák teljes időtartamában a saját munkavállalóival kapcsolatos minden munkavédelmi kötelezettségének eleget tesz, a munkavédelmi törvényben és az építési munkahelyeken és építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet előírásainak. Vállalja továbbá, hogy betartja a környezeti zaj-, és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendeletben foglaltakat, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény, az épített környezet kialakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény, és az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009 (IX. 15) Korm. Rendelet rendelkezéseit
- 14.3. A Vállalkozó az alkalmazottait érő minden munkabalesetet saját hatáskörben köteles bejelenteni, kivizsgálni és nyilvántartani. Az ezzel járó esetleges anyagi kihatásokért a Megrendelő felelősséget nem vállal.
- 14.4. Az Vállalkozó a szerződés aláírásával egyidejűleg tudomásul veszi, hogy a vevő külön jogszabályokban (Pl. az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. tv.) meghatározott kötelezettségét, illetve az üzleti titokra vonatkozóan az j Ptk. 2:56.§- 2:47.§ bekezdésében foglaltak alkalmazandók.
- 14.5.. Vis Maior:

- 14.5.1 Jelen szerződésből a felek jogokat nem származtathatnak és a kötelezettség alól mentesülnek, ha a szerződés teljesítése olyan elháríthatatlan külső ok miatt válik lehetetlenné, amelyekért egyik fél sem felelős.
- 14.5.2 Ilyen elháríthatatlan külső ok különösen:
- természeti katasztrófa (feltéve, ha az illetékes minisztérium, vagy egyéb államigazgatási szerv a területet, katasztrófa sújtotta területnek, nyilvánítja)
 - a szállítást közvetlenül, teljes mértékben megakadályozó sztrájkok (kivéve, ha Vállalkozó dolgozói sztrájkolnak).
- 14.5.3. A felek nem tekintik Vis Maiornak:
- A 100 km/óra sebességet meg nem haladó szélleökést
 - A villámcsapást
 - A tűz okozta kárt
 - A Richter skála szerinti 4-es erősséget meg nem haladó földrengést.
- 14.6. A szerződést csak az Megrendelő és a Vállalkozó erre felhatalmazott törvényes képviseleti jogosultsággal rendelkező képviselői írásban módosíthatják. A módosítást bármelyik fél kezdeményezheti.
- 14.7. A Szerződő felek tudomásul veszik, hogy jelen szerződés részét képezik a Közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (Kbt.) 125. § - 132.§ -ai, valamint a 2013. évi V törvény (Ptk.) XIV fejezete 6:74.§ -6:76. §-ig, az Ptk. 6:238.§ - 6:249.§-ai.
- 14.8.. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy viták esetén a Megrendelő és a Vállalkozó jogi képviselői elé kell az értelmezési kérdéseket terjeszteni. Ha a felmerült vitában a szerződő felek képviselői nem tudnak egyező álláspontot kialakítani és azt egyezség útján, nem tudják rendezni, a vitás ügyet a Komlói Járásbíróság, vagy a Pécsi Törvényszék elé kell terjeszteni.
- 14.9.. A szerződő felek rögzítik és tudomásul veszik, hogy e szerződés nem hoz létre közöttük sem polgári jogi társaságot, sem a közös tevékenységre vonatkozó egyéb megállapodást, sem pedig formális közös társaságot.
- 14.10.A szerződő felek rögzítik továbbá, hogy e szerződésben meghatározott esetek kivételével egyikük sem jogosult a másik felet kötő jognyilatkozatot tenni a másik fél kifejezett, írásbeli hozzájárulása nélkül.
- 14.11.Amennyiben e szerződés bármelyik rendelkezése bármely okból bíróság vagy más hatáskörrel rendelkező hatóság döntésénél fogva érvénytelennek, jogszerűtlennek vagy végrehajthatatlannak bizonyul, attól függetlenül a szerződés valamennyi egyéb rendelkezése továbbra is változatlan tartalommal érvényes marad.
- 14.12. Amennyiben az érvénytelennek, jogszerűtlennek, illetve végrehajthatatlannak bizonyult rendelkezés kiesése, annak alapvető fontosságánál fogva, akadályozza a szerződés céljának elérését, úgy a szerződő felek haladéktalanul kötelesek tárgyalásokat kezdeni a kialakult helyzet megoldása és a hiányosság orvoslása céljából.
- 14.13.. Egyik szerződő fél sem engedményezheti, ruházhatja át, és általában nem rendelkezhet e szerződéssel sem részben, sem pedig egészben a másik szerződő fél előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül.
- 14.14.. A szerződés rendelkezéseinek érvényesítése, vagy a szerződő felet a szerződés alapján megillető egyetlen jog vagy igény érvényesítésének elmulasztása sem eredményezheti a szerződő fél egyéb a szerződés szerinti jogainak és kötelezettségeinek csökkenését, illetve megszűnését; és jogról való lemondásnak sem tekinthető.

14.15 A Vállalkozó által elkészített tervek ellenérték kiegyenlítésével egyidőben a Megrendelő tulajdonába mennek át. A Megrendelő ezen terveket- a szerző nevének feltüntetése mellett – minden további díj megfizetése nélkül, korlátlan ideig és alkalommal felhasználhatja, átdolgoztathatja és sokszorosíthatja.

Jelen szerződés 6 eredeti példányban készült, melyből 1 példány a vállalkozót, 5 példány a megrendelőt illeti meg.

A szerződést a szerződő felek elolvasás és értelmezést követően felek mint akaratukkal mindenben egyezőt, jóváhagyólag aláírták.

Alsómocsolád, 2014. augusztus

.....
a Megrendelő képviselőjében

Dicső László
polgármester

.....
a Vállalkozó képviselőjében

ügyvezető

.....
Veréb Zoltánné
pénzügyi ellenjegyző

Mellékletek:

- ✦ Ajánlattételi felhívás
- ✦ Ajánlatkérési dokumentáció
- ✦ Hiteles aláírással ellátott tételes árajánlat
- ✦ Vállalkozói nyilatkozat a szakmai jogosultsági kritériumok meglétéről
- ✦ Előírt tanúsítványok, minősítések

IV. FEJEZET
MELLÉKLET

**Alsómocsolád Idősek Otthona
energetikai felújítás
pályázati melléklet**
7345 Alsómocsolád, Rákóczi utca 74., Hrsz.: 106



ÉPÍTETŐ:

Alsómocsolád Község Önkormányzata
7345 Alsómocsolád, Rákóczi utca 21.

FELELŐS TERVEZŐ:

Szén János építész tervező-szakmérnök É2-09-0625
4032 Debrecen, Poroszlai út 39. 2/2.

2014. július

TARTALOMJEGYZÉK

**Alsómocsolád Idősek Otthona
energetikai felújítás
pályázati melléklet**

7345 Alsómocsolád, Rákóczi utca 74., Hrsz.: 106

Szöveges munkarészek:

Címlap

Tartalomjegyzék

Építész műszaki leírás

ÉPÍTÉSZ MŰSZAKI LEÍRÁS

Alsómocsolád Idősek Otthona energetikai felújítás pályázati melléklet

7345 Alsómocsolád, Rákóczi utca 74., Hrsz.: 106

Felelős tervező:

Szén János építész tervező-szakmérnök É2-09-0625
4032 Debrecen, Poroszlai út 39. 2/2.

Megrendelő:

Alsómocsolád Község Önkormányzata
7345 Alsómocsolád, Rákóczi utca 21.

Előzmények:

Alsómocsolád Község Önkormányzata azzal a kérelemmel fordult hozzám, hogy szeretné korszerűsíteni az alsómocsoládi Idősek Otthona épületét. Az épület jó állapotban van, korszerűsítését a homlokzat és a padlástér hőszigetelésével, valamint a gépészeti korszerűsítésével kívánják megvalósítani, melynek részletes tartalmát az épületgépészeti műszaki leírás taglalja. Az energetikai felújítás révén jelentős mennyiségű energia takarítható meg.

Tervezett épület telepítése:

A tervezett épület adatai:

beépítési mód:	szabadon álló
szintmagasság:	pinca + földszint
meglévő épület beép. alapterülete:	851,30 m ²

Magassági adatok az épületről:

Épület körüli járda:	változó (-0,51m;-0,02m;-0,17m;-0,33m;-2,02m)
Pinceszintű padlóvonal:	- 2,84 m
Földszintű padlóvonal:	± 0,00 m
Emeleti padlóvonal:	+ 3,04 m
Ereszmagasság:	+ 2,70 m
Gerincmagasság:	+ 7,93 m

Tervezési program:

Leírás a jelenlegi épületről:

Az épület szerkezeti jó állapotban van, azonban energetikai szempontból részben elavult. A nyílászárók műanyag szerkezetek, melyek energetikailag megfelelőek. A külső falak 30cm vastag Porotherm 30N+F téglafalazatok, a födémek 23cm vastag Leier mesterfödém szerkezetek, a beépítetlen tetőtér födém szerkezete 5cm üveggyapot hőszigeteléssel van

ellátva, amely egyrészt energetikailag nem megfelelő, másrészt rossz állapotban van. Ezek a szerkezetek nélküli állapotukban nem felelnek meg a mai előírásoknak.

Önkormányzati elképzelések:

Az Önkormányzat szeretné, hogy az épület a mai kor elvárásainak megfelelően gazdaságosan működtethetővé váljon.

Funkcionális leírás:

Az épület külső falait egységesen 10cm-es Austrotherm AT-H80 hőszigeteléssel látjuk el, a lábazatra 10cm Austrotherm XPS hőszigetelés kerül. A homlokzatokra Baumit homlokzat-, illetve lábazatvakolat kerül. A tetőtér későbbi beépítésének lehetősége miatt a tetőszerkezet szigetelése szükséges, itt a szarufák közé 15cm Rockwool Deltarock hőszigetelés, valamint a szarufák alatt 5cm lécváz közé 5cm Rockwool Multirock hőszigetelés kerül. Amennyiben a meglévő tetőfólia nem páraáteresztő, akkor annak cseréje is szükséges páraáteresztő fóliára. A hőszigetelés alatt párazáró fólia, és 2 rtg. gipszkarton burkolat készül. A padlástéri fogópárok között 15cm Rockwool Deltarock hőszigetelés + 5cm lécváz között 5cm Rockwool Multirock hőszigetelés készül, a hőszigetelés alatt 1 rtg. párazáró fólia+ 2rtg. gipszkarton burkolat készül.

Épületgépészet: Lásd épületgépész műszaki leírás.

Szerkezeti leírás:

Alapozás:

Az épület meglévő alapozása síkalapozás, nem változik.

Függőleges teherhordó szerkezetek:

A meglévő épület 30 cm vastag falszerkezettel épültek.

Vízszintes teherhordó szerkezetek:

A meglévő épület földemei 23cm Leier mesterfödém szerkezetek

Hő- és hangszigetelések:

- padlástér fogópárok között: 15 cm Rockwool Deltarock + 5cm Rockwool Multirock
- padlástér szarufák között 15 cm Rockwool Deltarock + 5cm Rockwool Multirock
- külső homlokzaton: 10 cm Austrotherm AT-H80 készül
- lábazaton: 10 cm Austrotherm XPS hőszigetelés készül

Padlóburkolatok:

Az átalakítás nem érinti a padlóburkolatokat.

Homlokzatburkolatok:

A jelenlegi homlokzat lábazata és egyes homlokzati részei ragasztott kőburkolattal vannak ellátva. A 10cm-es homlokzati hőszigetelésre a meglévő állapot szerinti ragasztott kőburkolatot kell elhelyezni.

Külső nyílászárók:

Az épület meglévő nyílászárói műanyag szerkezetűek, ezek megmaradó szerkezetek.

Lábazat:

A homlokzaton a lábázatburkolaton (de minimum a csatlakozó terep felett 30cm magasságig) Austrotherm XPS zártcellás hőszigetelést kell elhelyezni. A lábazati hőszigetelés a meglévő épületrészeknél a meglévő járdaburkolat szintjéig készül.

Épület körüli járda:

A meglévő járdák megmaradnak.

A kivitelezés során be kell tartani a szakhatóságok előírásait, valamint a BALESETVÉDELMI, BIZTONSÁGI és TŰZBIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOKAT.

A műszaki leírások és a műszaki tervrajzok együtt tartalmazzák a kialakítandó létesítményre vonatkozó megoldásokat, ezért ezeket együtt kell kezelni.

A terven szereplő méreteket a helyszínen ellenőrizni kell. A tervtől való eltérést a Tervező felé jelezni kell. Amennyiben a Kivitelező a terven szereplő megoldástól a Tervező írásos jóváhagyása nélkül eltér, akkor a felelősséget saját maga viseli.

Csak a magyar szabványrendszernek megfelelő anyagok építhetők be, és azok közül is a honosított „CE” jelzésűek, vagy ÉME rendszerminősítéssel rendelkezőek. Az alkalmazott rendszeranyagok, szerkezetek csak építési rendszerek részei lehetnek, azokat csak a rendszer elemeiként, alkalmazási, technológiai leírásuk szerint szabad használni. Az alkalmazott, betervezett szerkezeteket csak helyszíni felmérés, gyártmányterv alapján szabad megrendelni, gyártani. A beépített ismétlődő, nagy mennyiségű, felületű, darabszámú anyagok, szerkezetek beépítését, kivitelezését csak mintafelület, mintadarab beépítése után, a Megbízó, Műszaki ellenőr, Tervező jóváhagyása után szabad beépíteni. Az alkalmazott színek kiválasztása, jóváhagyása is csak mintadarab, mintafelület bemutatása, felhordása után történhet.

Az építési munkálatok csak felelős műszaki vezető irányításával végezhetőek, építési napló vezetése kötelező. A rendszerszerkezeteket azok kivitelezési alkalmazástechnikájuk szerint kell építeni. Az épület minimális műszaki tartalmait jelen tervdokumentáció tartalmazza, ennek biztosítása kötelező.

Debrecen, 2014. július

.....
Szén János
tervező-szakmérnök
É2-09-0625

Szén János

építész tervező-szakmérnök É2-09-0625
4032 Debrecen, Poroszlay út 39. II/2.

Név : Alsómocsolád Idősek Otthona

Cím :
7345 Alsómocsolád, Rákóczi utca 74., Hr

Kelt: 2014.07.10.

A munka leírása:
Alsómocsolád Idősek Otthona
energetikai felújítás
7345 Alsómocsolád, Rákóczi utca 74., Hrsz.: 106
Készült: 2014.07.01.-én érvénye ÖN árapon

Teljesítés:
Készítette : Szén János

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap	0	
2.2 Áfa	27,00%	0
3. A munka ára	0	

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Zsaluzás és állványozás	0	0
Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
Ácsmunka	0	0
Vakolás és rabilolás	0	0
Szárazépítés	0	0
Tetőfedés	0	0
Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése	0	0
Bádogozás	0	0
Szigetelés	0	0
Összesen:	0	0

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen összesen
1	15-012- 21.1- 0023003	Homlokzati keretállványok, fém keretvázból, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 0,75-1,20 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,50 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig KRAUSE Stabilo homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 6,00 m munkapadló magasságig	472,29 m ²			0 0
2	15-012- 25.1	Védőfüggöny szerelése állványszerkezetre, műanyag hálóból	472,29 m ²			0 0
3	15-012- 33.2	Bakállvány készítése pallóterítéssel, vasbaktól, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 1,50-4,00 m magasság között	334,15 m ²			0 0
Munkanem összesen:						0 0

Irtás, föld- és sziklamunka

Z.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	3	db			0	0
	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	15	m3			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Ácsmunka

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	35-002-3-0110276	Belső oldali párafékező/párazáró fólia terítése 15 cm-es átfedéssel TYVEK VCL belső oldali, páraszabályozó fólia, 180 g/m2, Sd=2 m ; Cikkszám: TYVVCL	1171 m2			0	0
2	35-002-4.2-0110271	Páraáteresztő alátét fólia terítése, szarufák közé beszabva, és fogópár fölött elhelyezve 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) ragasztószalaggal folytonosítva TYVEK SOLID-50 páraáteresztő, vízzáró alátét fólia, antireflex felülettel. 80 g/m2 Sd=0,02 m; Cikkszám: TYVSOL/50	1171 m2			0	0
3	35-003-1.6	Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése (szarufák között és fogópárokon páraáteresztő fólia rögzítéshez)	2755,3 m			0	0
4	35-004-1.5	Deszkázás oromdeszka egymásra szegezve, 20+12 cm szélességig	9,36 m			0	0
Munkanem összesen:						0	0

Vakolás és rabilolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	36-002-1	Felület portalanítása, előnedvesítése porlasztott vízszaggal, vakolás előit, megmaradó kőburkolat felületén	148,81 m2			0	0
	36-002-4-0415917	Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel Baumit Univerzális alapozó Cikkszám: 960125, vakolt felületre	725,45 m2			0	0
	36-002-11.1-0415910	Tapadóhíd képzése gyári zsákos gúzanyaggal, kézi erővel Baumit Előfröcskölő 2 mm, Cikkszám: 151602	148,81 m2			0	0
	36-005-1.1.2.1.1-0415920	Homlokzati alapvakolat réteg készítése (síkkiegyenlítés) kézi felhordással, megmaradó kőburkolat felületén előkevert könnyített szárazhabarcsból, sima, könnyített mészcement vakolat, 2 cm vastagságban Baumit Uni Vakolat, Cikkszám: 152203	148,81 m2			0	0
	36-005-21.2.2.2-0415311	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödrös kiszerezésű anyagból, vizes bázisú, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel Baumit GranoporTop (Baumit Granopor) vakolat, kapart 1,5 mm, 9, 8, 7, 6 színcsoport	725,45 m2			0	0
6	36-011-6-0391213	Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen Baumit Üvegszövet, Cikkszám: 956199	725,45 m2			0	0
7	36-011-7-0415908	Üvegszövet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen Baumit openContact (Baumit Open) ragasztó tapasz fehér, Cikkszám: 923359	725,45 m2			0	0
8	36-051-6.2.1-0149064	Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), polisztirol, PVC, alumínium, rozsdamentes acél, horg. acél, üvegszövet, 30 - 160 mm hőszigeteléshez, pozitív sarkokra MASTERPLAST Thermomaster PVC élvédő 10+10 cm üvegszövet hálójával, Cikkszám: 0107-10100000	445,5 m			0	0
Munkanem összesen:						0	0

Szárazépítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	39-003- 1.1.2.5.1- 0210200	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapplettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 50 cm bordatávolsággal (CD50/27), 10 m ² összefüggő felület felett, 2 rtg. normál 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással KNAUF A 13 normál építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000, függesztő huzallal, Cikksz: 31307120	1171	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése

z.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	42-000- 5.2.2	Kőlap burkolatok bontása, fal-, oszlop- és pillérburkolatok, 5-10 cm vastagságig, 0,25 m ² lapméret felett	22,52	m2			0	0
	42-012- 1.2.1.5.3.1. 1-0212004	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése kültérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, vékony terméskő cikloplappal, 3 cm vastagságig, szabálytalan lapból, 4-10 mm vtg. ragasztóba rakva, állandó fugaszélességgel, 40x40 cm befoglaló lapméretig LB-Knauf FLEX/Flex ragasztó, EN 12004 szerinti C2T minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér	171,33	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Bádogozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-000-5	Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig, hőszigetelési munkák utáni újra elhelyezéssel.	1	klt			0	0
2	43-000-7	Műanyag párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig.	61,35	m			0	0
3	43-000-8	Falfedések egy vagy két vízorros, hajlatbádog bontása, 100 cm kiterített szélességig.	42	m			0	0
4	43-003- 2.2.2- 0993249	Oromszegély szerelése, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 40 cm kiterített szélességgel Oromszegély LINDAB FOP-CO/PE tűzhorganyzott acél + műanyag bevonat, 0,5 mm vtg., standard színben, Ksz: 40 cm	9,36	m			0	0
5	43-003- 4.1.2.2- 0993274	Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 40 cm kiterített szélességgel Falszegély LINDAB FOP-CO/PE tűzhorganyzott acél + műanyag bevonat, 0,6 mm vtg., standard színben. Ksz: 40 cm	5,57	m			0	0
6	43-003- 8.2.1- 0993250	Ablak- vagy szemöldökkpárkány színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 50 cm kiterített szélességig Ablakpárkány LINDAB FOP-CO/PE tűzhorganyzott acél + műanyag bevonat, 0,5 mm vtg., standard színben, Ksz: 45 cm	61,35	m			0	0
7	43-003- 10.1.2.2- 0993253	Kétvízorros falfedés, egyenesvonalú kivételben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 51-100 cm kiterített szélességig Kétvízorros falfedés LINDAB FOP-CO/PE tűzhorganyzott acél + műanyag bevonat, 0,5 mm vtg., standard színben, Ksz: 60 cm	42	m			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Szigetelés

Z.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag		Díj	Anyag	Díj	összesen
					egységár	egységre				
1	48-007- 1.1.2- 0092004	Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat közti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Deltarock Plus szigetelő éklemez 150 mm	1171	m2				0		0
	48-007- 1.2.2- 0092022	Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multiroek többcélú kőzetgyapot lemez 50 mm	1171	m2				0		0
	48-007- 21.1.1.2- 0113303	Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, rögzítéssel vékonyvakolat alatti méretstabil expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM AT H80 homlokzati hőszigetelő lemez, 1000x500x30 mm	103,65	m2				0		0
	48-007- 21.1.1.2- 0113310	Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, rögzítéssel vékonyvakolat alatti méretstabil expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM AT H80 homlokzati hőszigetelő lemez, 1000x500x100 mm	602,88	m2				0		0
	48-007- 21.1.1.4- 0090912	Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, rögzítéssel vékonyvakolat alatti érdesített felületű extrudált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM XPS vakolható hőszigetelő lemez 30 mm, 1250*600 mm lemez.	19,56	m2				0		0
	48-007- 21.1.1.4- 0090917	Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, rögzítéssel vékonyvakolat alatti érdesített felületű extrudált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM XPS vakolható hőszigetelő lemez 100 mm 1250*600 mm lemez.	171,33	m2				0		0
	48-007- 41.3.1.2- 0113310	Födém; Mennyezet alulról hűlő födém hőszigetelése, utólag elhelyezve, vízszintes felületen, dűbelelve (rögzítés külön tételben), expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM AT H80 homlokzati hőszigetelő lemez. 1000x500x100 mm	18,92	m2				0		0
	48-021- 1.51.1.2.1- 0190323	Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, alulról hűlő födém alsó felületén, beton aljzatszerkezethez, műanyag vagy fém beütődűbeles műanyag beütődűbelekkel HERAKLITH Termofix CF 8/135 dűbel rögzítőelem, lapvastagság: 90-100 mm, 135 mm hosszú, C.sz.: 2411870	160	db				0		0
	48-021- 1.51.2.2.2- 0190194	Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, homlokzaton, vakolt aljzatszerkezethez, fém beütődűbelekkel HERAKLITH DHM 120 fém rögzítőelem, lapvastagság: 90-120 mm, 170 mm hosszú	1370	db				0		0
	48-021- 1.51.2.3.1- 0190213	Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, homlokzaton, vaskerámia vagy pórusbeton aljzatszerkezethez, fém beütődűbelekkel HERAKLITH Thermo 8NZ dűbel rögzítőelem, lapvastagság: 100-110 mm, 150 mm hosszú	4820	db				0		0
Munkanem összesen:								0	0	0

Megrendelő neve:
Alsómocsolád Község Önkormányzata
Megrendelő címe:
7345 Alsómocsolád, Rákóczi u. 21.

A munka leírása:
"Őszi fény" idősök Otthona meglévő fűtési rendszerbe
hőszivattyú integrálása, fűtési puffertároló elhelyezése

Készült:2014.07.11

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége		
2.2 Áfa	0.00%	0

Aláírás

A költségvetés nem tartalmazza a hőszivattyúhoz szükséges erősáramú megtáplálás bővítését.

Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
I. Fejezet munkanemei összesen	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	K89-001-0 Geotermikus rendszerek hőforrás oldalának telepítése, előkészítése, talajhő - víz (sólé/víz) hőszivattyú hőforrás oldala (függőleges talajszonda esetén), - Fúrás különböző minőségű talajtípusokban 100 m-es talajszonda számára: 10db - Dupla U csöves O32x3,0 talajszonda csövek elhelyezése: 10 db - Talajszonda gyűrűterének tömedékelése VDI 4640 előírása alapján: 10 db - Töltőcsövek elhelyezése szondacsővel együtt: 10 db - Talajszondákhoz nadrágidom elhelyezése O32-32-40 - Talajszondák osztó-gyűjtő aknába töltendő bekötése O40x3,7 - Talajköri műanyag osztó-gyűjtő akna elhelyezése: 1-2 db - Talajköri osztó-gyűjtő elhelyezése 10 vagy 5-5 körös kialakításban, mely térfogatáram mérési, statikus beszabályozási, töltési-űritési, légtelenítési lehetőséggel rendelkezik: 1-2db - Talajköri osztó-gyűjtő kazánházba történő bekötése O90x8,2 - Primer köri szerelvények elhelyezése: tágulási tartály, iszapleválasztó, szakaszoló szerelvények, biztonsági szerelvény, hőmérésklet és nyomásmérők - Szükséges falátvezetések elhelyezése - Rendszer propilén-glikos közeggel való feltöltése (-15 fokC) - Talajszonda köri osztó-gyűjtő statikus beszabályozása - A tételhez kapcsolódó szükséges földmunkával 1 klt.	0	0	0	0
2	K89-002-0 (66) Talajhő-víz hőszivattyúk elhelyezése, S 0°C/W 35°C hőmérséklet tartománynál, fűtésre, 21-50 kW teljesítmény között Nibe F1345 40 típusú talajhő/víz hőszivattyú elhelyezése, fűtési teljesítmény(B0/W35) 40(2x20) kW, méret: 1800 x 600 x 620 mm 1 db	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
3	K89-003-0 Nibe UKV 500 fűtési puffertároló elhelyezése Hőszivattyú és a puffertároló közti szakasz kiépítése: 13 mm vtg csőhélyszigeteléssel, mikrobuborék és iszapleválasztóval, szakaszoló szerelvényekkel, visszacsapó szeleppel, tágulási tartállyal, biztonsági szerelvényel, meglévő gázkazánok csatlakoztatásával Kazánházi osztó-gyűjtő és a fűtési rendszer közti szakasz kiépítése: 13mm vtg. csőhélyszigeteléssel, szakaszoló szerelvényekkel Rendszer lágyvízzel való feltöltése 1 klt.	0	0	0	0
4	K89-004-0 Bontási munkák rendszer ürítése, kétszeri átmosatása meglévő fűtési rendszer kazánházi osztó-gyűjtő és hőtermelők közti szakasz elbontása: csővezeték szigeteléssel, hidraulikus váltó, szakaszoló szerelvények 1 klt.	0	0	0	0
5	K89-005-0 Szükséges gyengeármű vezérlés kiépítése 1 klt.	0	0	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
I. Fejezet munkanemei összesen	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	K89-001-0 Kombinálható komplett rendszerek telepítése, használati melegvíz előállítására, intézmények esetében, síkkollektor(ok) (szelektív bevonatú kollektor) elhelyezése, csővezetékkel, új használati melegvíz tárolóra csatlakoztatva, nyomáspróbával, 5 db kollektort tartalmazó komplett rendszer, tetőre szerelhető kivitelben, tetőhéjalás fölé, cseréptetőre, álló elhelyezésben - Nibe Solar FP215P szelektív bevonatú síkkollektor, álló kivitelben, méret: 2088x1030x81 mm, bruttó felület: 2,15m ² , nyílás felület: 1,91 m ² , súly közeg nélkül: 32,5 kg, hatékonyság: 80,6%, közegtérfogat: 1,65 l: 5 db - Nibe SVP-FD 3/4" gyorscsatlakozó készlet, szolár csővezeték csatlakozáshoz, 3/4", záródugókkal: 1 klt - Nibe SVP-WR gyorscsatlakozó készlet kompenzátor, napkollektorok egymáshoz csatlakoztatásához: 1 klt - Nibe tetőszerelő szett cseréptetőre 5 db Nibe FP215P napkollektorhoz, alumínium rögzítő keret, tartalmazza a tetőhorgokat, tartósíneket, rögzítő elemeket stb.: 1 klt - Nibe SPS 10 szolár állomás 3/4" csatlakozóval, komplett szivattyú állomás, biztonsági elemekkel, térfogatáram szabályozó egységgel, mikrobuborék leválasztóval: 1 db - Nibe SCU 10 külső szolárvezérlő folyadékkristályos kijelzővel, intelligens vezérléssel: 1db - Nibe SCS 10 csatlakozó készlet a tágulási tartályhoz: 1db - Nibe szolár tágulási tartály 24l: 1 db - Nibe szolár glikol, propilén-glikol 54 vol%, 25l/kanna: 2db 1 klt.	0	0	0	0
2	K89-002-0 Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak: - Meglévő HMV tárolók bontása, V=210l: 2 db - Meglévő hidegvíz oldali bekötés bontása: 1 klt - Meglévő gázkazán-HMV tároló közti szakasz bontása: 1 klt 1 klt	0	0	0	0
3	K89-003-0 Közvetett fűtésű, álló, fixen beépített fűtőcsőkégyóval, melegvítároló berendezés elhelyezése és bekötése, két fűtőkígyós kivitelben, 201 - 500 l között Nibe SGW(S) 500 l-es használati melegvítároló növelt felületű hőcserélővel, 500 l hasznos térfogattal, 3,8/1,2 m ² dupla csőspirálos hőcserélő felülettel, poliuretán hőszigeteléssel, méret:O700 mm;h=1850 mm, tömeg: 260 kg 1 klt.	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
4	K89-004-0 Nibe SGW(S) 500 Maxi bivalens HMV tároló bekötése: - HMV tároló hőtermelő oldali bekötés: szakaszoló szerelvényekkel, szennyfogó szűrővel, keringtető szivattyúval, statikus beszabályozó szerelvényel, tágulási tartállyal, biztonsági szerelvényel, nyomás és hőmérőkkel - HMV tároló hidegvíz oldali bekötése: szakaszoló szerelvényekkel, visszacsapó szeleppel, tágulási tartállyal, biztonsági szerelvényel, nyomáscsökkentővel 1 klt.	0	0	0	0
5	K89-005-0 Szükséges erős és gyengeáramú szerelés 1 klt.	0	0	0	0
6	K89-006-0 Napkollektoros rendszer kiviteli terv elkészítése. 1 klt.	0	0	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Megrendelő neve:
Alsómocsolád Község Önkormányzata
Megrendelő címe:
7345 Alsómocsolád, Rákóczi u. 21.

A munka leírása:
"Őszi fény" idősek Otthona 16 kW -os napelem telepítése

Készült:2014.07.11

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége		
2.2 Áfa	0.00%	0

Aláírás

Fejezet összesítő

Fejezet megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
Fejezetek 1-97 munkanemei összesen	0	0

Fejezet munkanemenkénti összesítő

Fejezet/munkanem megnev.	Anyagköltség	Díjköltség	Anyagköltség	Díjköltség
Fejezetek 1-97 munkanemei összesen			0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	K89-001-0 16 kW-os napelem rendszer telepítése: - 66db 245 Wp Polykristályos napelem; - Alumínium tetőrögzítő szett 66db napelem panelhoz; - 2db Fronius IG plus 100-V3 Max. kimeneti teljesítmény:8000 VA, Névleges AC teljesítmény (Pac,r): 8000 W; - 500m szolár kábel; - 12db csatlakozó; - kétirányú villamosmérővel - szolgáltatóval történő szükséges egyeztetéssel 1 klt.	0	0	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Karakal Bt.
4032 Debrecen, Károli Gáspár u. 11. IV/8.

Felújításhoz tartozó műszaki leírás

ÉPÍTETŐ:

**ALSÓMOCSOLÁD KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA
7345 ALSÓMOCSOLÁD, RÁKÓCZI U. 21.**

ÉPÜLET:

IDŐSEK OTTHONA

7345 ALSÓMOCSOLÁD, RÁKÓCZI U. 74. hrsz.: 106

FELÚJÍTÁSI MŰSZAKI LEÍRÁS

MEGRENDELŐ:

**ALSÓMOCSOLÁD KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA
7345 ALSÓMOCSOLÁD, RÁKÓCZI U. 21**

Épületgépész tervező:

KARAKAL
Korrekciós és Szolgáltató Bt.
4032 Debrecen, Károli G. u. 11. IV/8.
Adószám: 22378011-2-08
CIB Zrt.: 10700141-44937003-61100005


Bodó Béla

2014. július

Tartalomjegyzék

Felújításhoz tartozó műszaki leírás

ÉPÍTETŐ:

**ALSÓMOCSOLÁD KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA
7345 ALSÓMOCSOLÁD, RÁKÓCZI U. 21.**

ÉPÜLET:

**IDŐSEK OTTHONA
7345 ALSÓMOCSOLÁD, RÁKÓCZI U. 74. hrsz.: 106
FELÚJÍTÁSI MŰSZAKI LEÍRÁS**

MŰSZAKI LEÍRÁS:

- *NAPKOLLEKTOROS RENDSZER LEÍRÁSA*
 - *NAPELEMES RENDSZER LEÍRÁSA*
 - *MEGLÉVŐ FŰTÉSI RENDSZERBE TÖRTÉNŐ HŐSZIVATTYÚ
INTEGRÁLÁSÁNAK LEÍRÁSA*
-

1. NAPKOLLEKTOROS RENDSZER LEÍRÁSA:

Jelenlegi állapot ismertetése:

Jelenleg az épületben 3 db fali gázkazán működik, melyek közül kettő az épület hőellátását, 1 db a HMV előállítását végzi el, mely 2 db szabadon álló 210l-es 1 hőcserélővel rendelkező HMV tárolóra termel.

Elbontandó rendszer elemek ismertetése:

Az átalakítás során a 2 db 210 l-es HMV tároló, a gázkazán – HMV tároló közti szakasz és a hidegvíz oldali bekötés elbontásra kerül. A 2 db HMV torló helyére 1 db bivalens 500l-es használati melegvíz tároló kerül elhelyezésre, melynek alsó csőkígyójára a napkollektoros rendszer, felső csőkígyójára gázkazános rendszer csatlakozna.

Bivalens HMV tároló adatai:

- Típusa: Nibe SGW(S) 500 Maxi
- Hasznos térfogat: 500l
- Csőkígyó felületek: 3,8/1,5 m²
- Szigetelés: poliuretán hőszigetelés, Skay PVC borítással
- Méretek: Ø700mm, h=1850 mm
- Tömeg: 260 kg

Kiépítésre kerül rendszerelemek és munkálatok ismertetése:

- Gázkazán és a bivalens HMV tároló közti szakasz
- Napkollektoros rendszer, HMV tárolóra csatlakoztatva
- HMV tároló hidegvíz oldali bekötése
- Szükséges gyengeáramú vezérlés kiépítése, erősáramú megtáplálás biztosítása

Kiépítendő gázkazán és a bivalens tároló közti szakasz ismertetése:

A fali gázkazán egy helyiségben található a HMV tárolóval. A köztük lévő vezeték szakaszt 13 mm vtg. csőhélyszigeteléssel kell ellátni és szakaszoló szerelvényeket, szennyfogó szűrőt, tágulási tartályt, biztonsági szerelvényeket, hőmérséklet és nyomásmérőket el kell helyezni.

Napkollektoros rendszer kiépítése:

A napkollektoros rendszer 5 db síkkollektorból áll, melyeket cserépfedésű ferde tetőre telepítünk.

Napkollektoros rendszerhez tartozó rendszerelemek:

- Nibe Solar FP215P szelektív bevonatú síkkollektor, álló kivitelben:
 - Táblaméret: 2088 x 1030 x 81 mm
 - Bruttó felület: 2,15 m²
 - Nyílásfelület: 1,91 m²
 - Súly közeg nélkül: 32,5 kg
 - Közegtérfogat: 1,65 l
 - Hőhordozó közeg: Propilén-glikol
- Nibe SVP-FD 3/4" gyorscsatlakozó készlet, szolár csővezeték csatlakoztatásához 3/4", záródugókkal
- Nibe SVP-WR gyorscsatlakozó készlet kompenzátor, napkollektorok egymáshoz való csatlakoztatásához
- Nibe SPS 10 szolár állomás 3/4" csatlakozóval. Komplet szivattyú állomás, biztonsági elemekkel, térfogat áram szabályzó egységgel, mikrobuborék leválasztóval
- Nibe SCU 10 külső szolárvezérlő folyadékkristályos kijelzővel
- Nibe SCS 10 csatlakozó készlet a tágulási tartályhoz
- Nibe szolár glikol

HMV tároló hidegvíz oldali bekötése:

Meglévő hidegvízoldali rendszerhez való csatlakozás, tágulási tartály, visszacsapó szelep, nyomás-csökkentő, biztonsági szerelvény és szakaszolók elhelyezése.

Gyengeáramú vezérlés kiépítése:

Karakal Bt.
4032 Debrecen, Károli Gáspár u. 11. IV/8.

Szólátvezérlőhöz tartozó hőmérséklet érzékelők elhelyezése, gázkazán bekötése. Erősáramú megtáplálás biztosítása.

2. NAPELEMES RENDSZER LEÍRÁSA:

A kiépítésre kerülő napelemes 16 kW teljesítményű. A munkálatok tartalmazzák a rendszer kiépítését, szolgáltatóval való ügyintézését.

Rendszerelemek:

- 66db 245 Wp Polykristályos napelem;
- Alumínium tetőrögzítő szett 66db napelem panelhoz;
- 2db Fronius IG plus 100-V3 Max. kimeneti teljesítmény: 8000 VA, névleges AC teljesítmény (Pac,r): 8000 W;
- 500m szolár kábel;
- 12db csatlakozó;

3. MEGLÉVŐ FŰTÉSI RENDSZERBE TÖRTÉNŐ HŐSZIVATTYÚ INTEGRÁLÁSÁNAK LEÍRÁSA:

Jelenlegi állapot ismertetése:

Jelenleg az épületben 3 db fali gázkazán működik, melyek közül kettő az épület hőellátását, 1 db a HMV előállítását végzi el. A fűtési rendszer primer és szekunder köre közé egy hidraulikus váltó van elhelyezve. A szekunder kör két szabályozási kört tartalmaz, melyek a kazánházi osztó-gyűjtőről vannak megtáplálva. Az épület radiátoros hőleadókkal rendelkezik, termosztatikus radiátor szelepekkel.

Elbontandó rendszerelemek ismertetése:

Elbontásra kerül a hőtermelők és a hidraulikus váltó közti vezeték szakasz szerelvényekkel, a hidraulikus váltó, hidraulikus váltó és a kazánházi osztó-gyűjtő közti szakasz. Szükség szerint a kazánházi osztó-gyűjtő áthelyezendő. A meglévő rendszert a közeg leengedése után 2 szer. át kell mosatni.

Kiépítésre kerül rendszerelemek és munkálatok ismertetése:

- Hőszivattyú elhelyezése, hőforrásoldalának és fűtési rendszer primer körének kiépítése, meglévő gázkazánok rendszerbe történő illesztése
- Fűtési puffertároló elhelyezése
- Fűtési puffertároló és a kazánházi osztó-gyűjtő közti szakasz kiépítése
- Szükséges gyengeáramú vezérlés kiépítése

Hőszivattyú elhelyezése, hőforrásoldalának és fűtési rendszer primer körének kiépítése, meglévő gázkazánok rendszerbe történő illesztése:

Nibe F1345 40 típusú hőszivattyú kerül elhelyezésre, melynek fűtési teljesítménye (B0/W35) 40,0 (2x20) kW. Hőforrásoldalára vertikális talajszondák kerülnek elhelyezésre. Szükséges szondaszám: 10 db, 100 m-es furatmélység esetén. A talajszondák dupla U csöves kialakításúak, Ø32x3,0 átmérővel rendelkeznek. Nadrágidom segítségével a két előremenő és visszatérő ágat közösisíteni kell Ø40x3,7 mm-es bekötőcsővel talajszonda osztó-gyűjtőhöz

Karakal Bt.
4032 Debrecen, Károli Gáspár u. 11. IV/8.

csatlakoztatni kell. Az osztó-gyűjtő műanyag osztó gyűjtő aknába kerül elhelyezésre, majd 90x8,2 mm bekötőcsővel a kazánházban található hőszivattyúhoz kell csatlakoztatni, kazánházban a szükséges szerelvényeket el kell helyezni:

- sóleoldali tágulási tartály
- biztonsági szerelvény
- mikrobuborék leválasztó
- szakaszoló szerelvények
- hőmérséklet és nyomásmérők

A hőszivattyú fűtési oldalát 500l-es fűtési puffertárolóhoz kell csatlakoztatni, csatlakozó vezetékét 13mm vtg. csőhéjszigeteléssel kell ellátni. Elhelyezendő szerelvények:

- mikrobuborék és iszapleválasztó
- szakaszoló szerelvények
- tágulási tartály
- biztonsági szerelvény

A kiépítendő szakaszhoz illeszteni szükséges a meglévő gázkazánokat.

Fűtési puffertároló elhelyezése:

Elhelyezésre kerül egy 500 l-es Nibe UKV 500 típusú fűtési puffertároló.

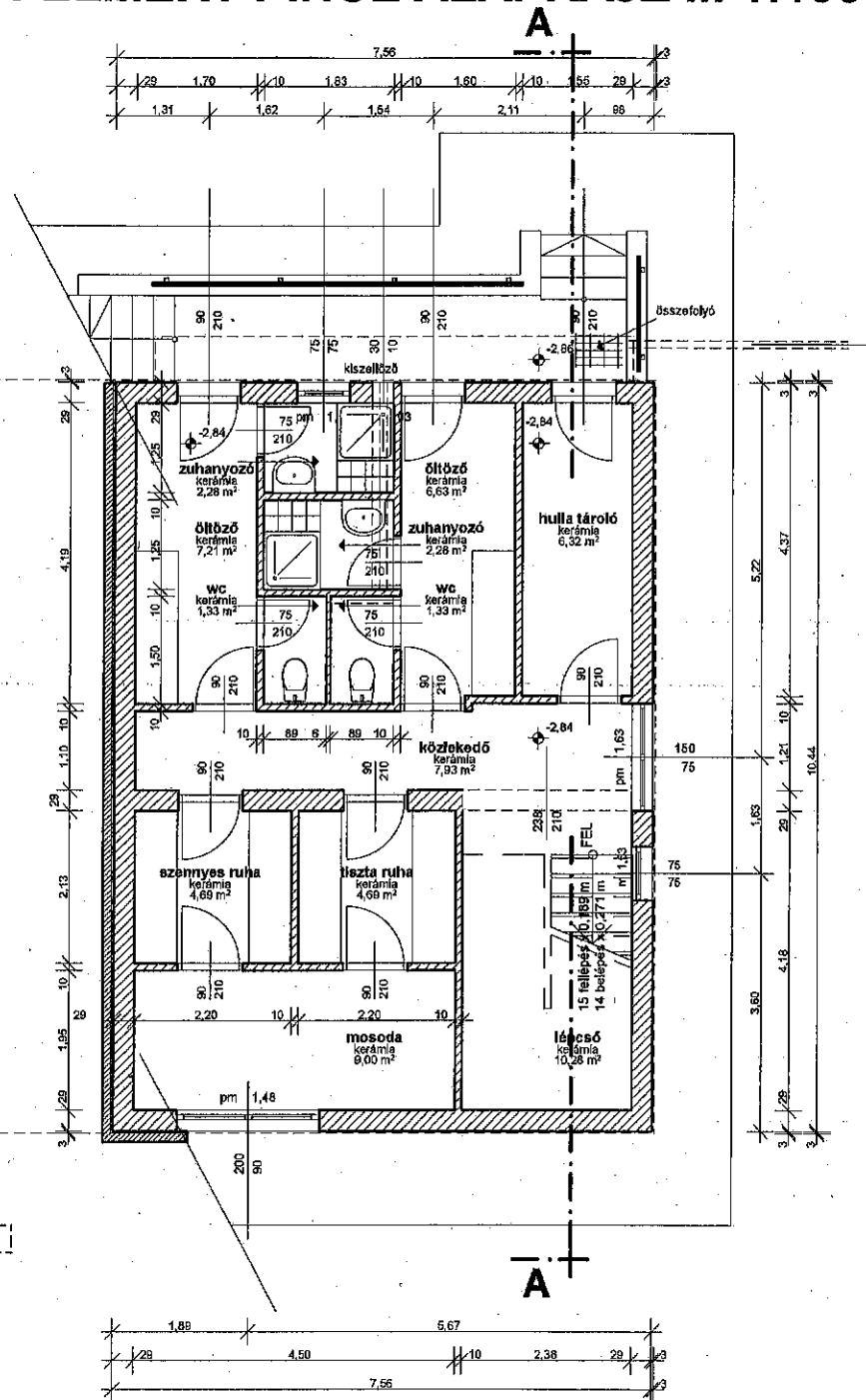
Fűtési puffertároló és a kazánházi osztó-gyűjtő közti szakasz kiépítése:

A meglévő kazánházi osztó-gyűjtő és a fűtési puffertároló közti szakasz 13 mm vtg. csőhéjszigeteléssel kell ellátni, szakaszoló szerelvények kell beépíteni.

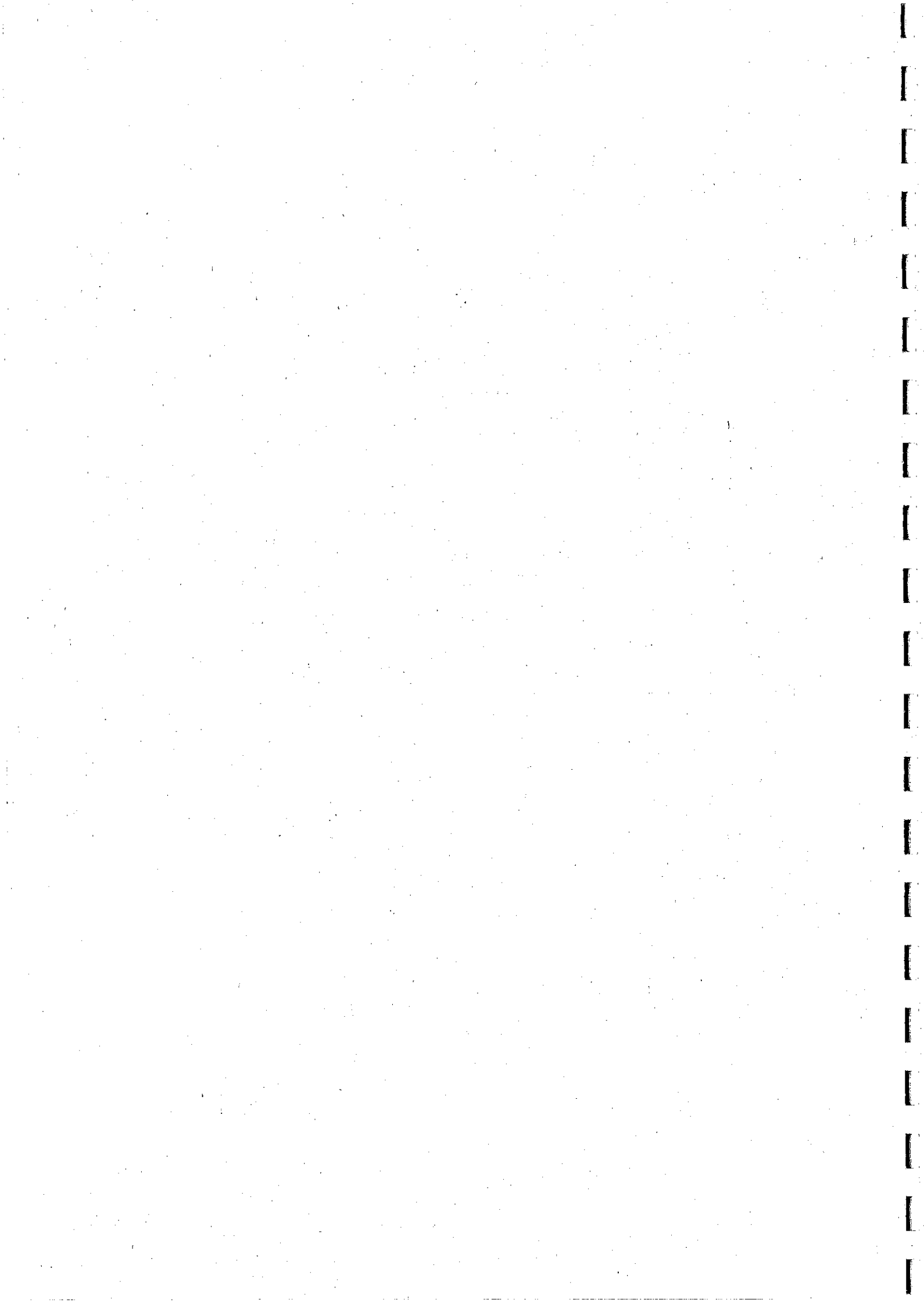
Szükséges gyengeáramú vezérlés kiépítése:

A hőszivattyús, gázkazános fűtési rendszer bivalens üzemben történő működéséhez szükséges gyengeáramú vezérlés kiépítése, hőleadó oldali két szabályzó kör figyelembe vételével.

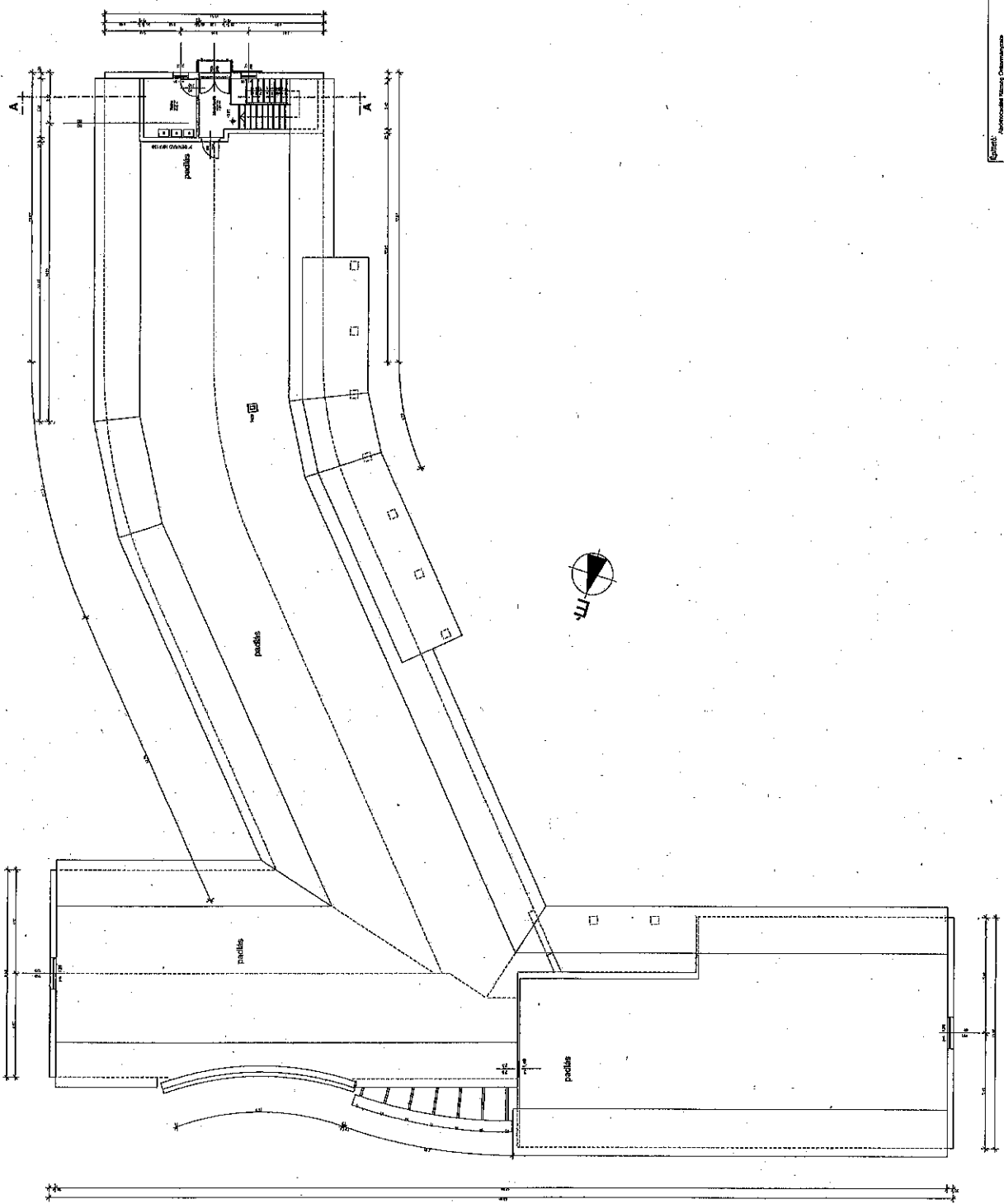
FELMÉRT PINCE ALAPRAJZ M 1:100



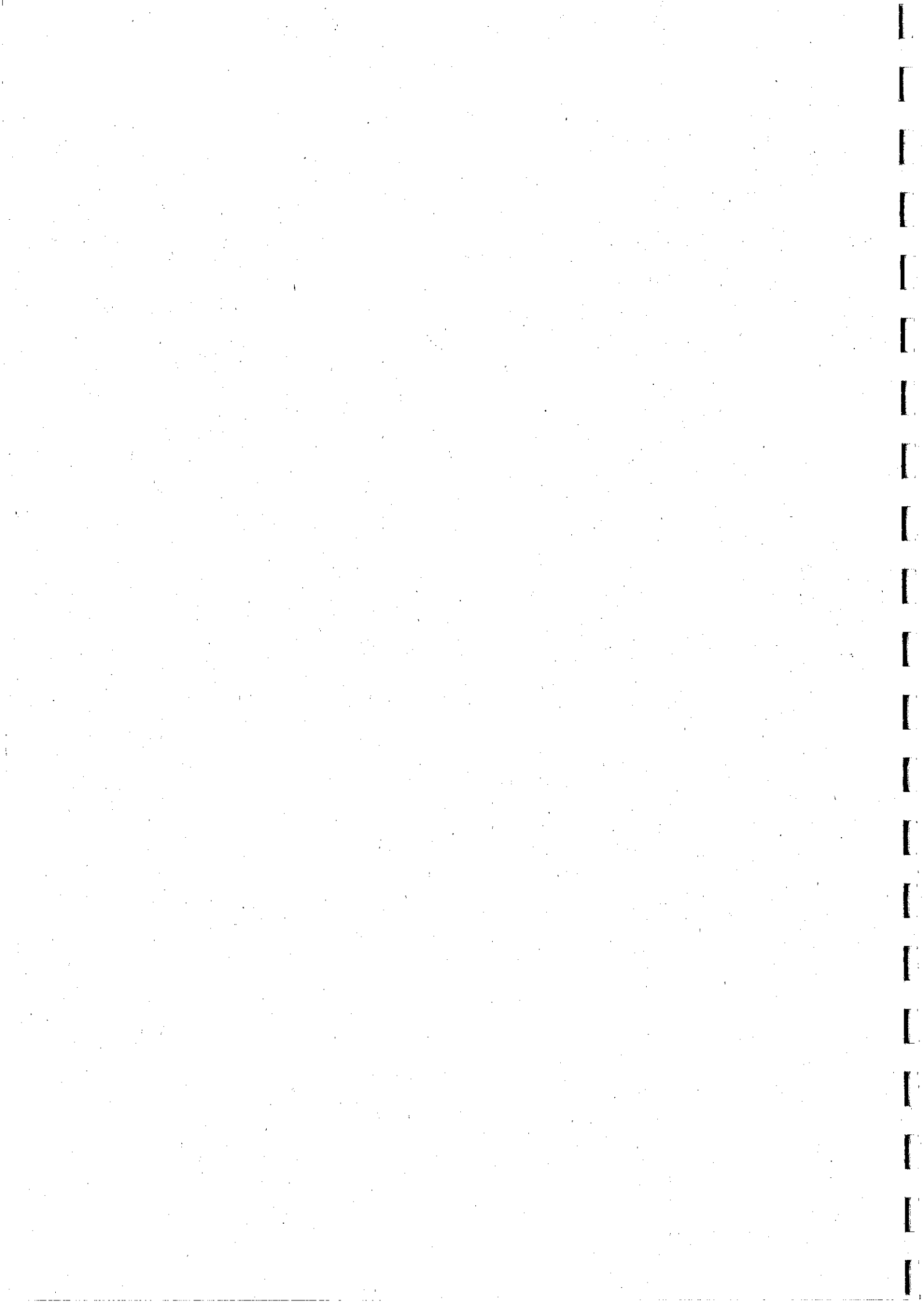
<p>Építtető: Alsómocsolád Község Önkormányzata 7345 Alsómocsolád, Rákóczi utca 21.</p>	<p>Felelős tervező: Szén János tervező-szakmérnök É2-09-0625</p>
<p>Alsómocsolád Idősek Otthona energetikai felújítás pályázati melléklet 7345 Alsómocsolád, Rákóczi utca 74. Hrsz.: 106</p>	
TERVRÉSZ: FELMÉRT PINCE ALAPRAJZ	M 1:100
DÁTUM: 2014. 07. 10. T.SZ.: F-1	



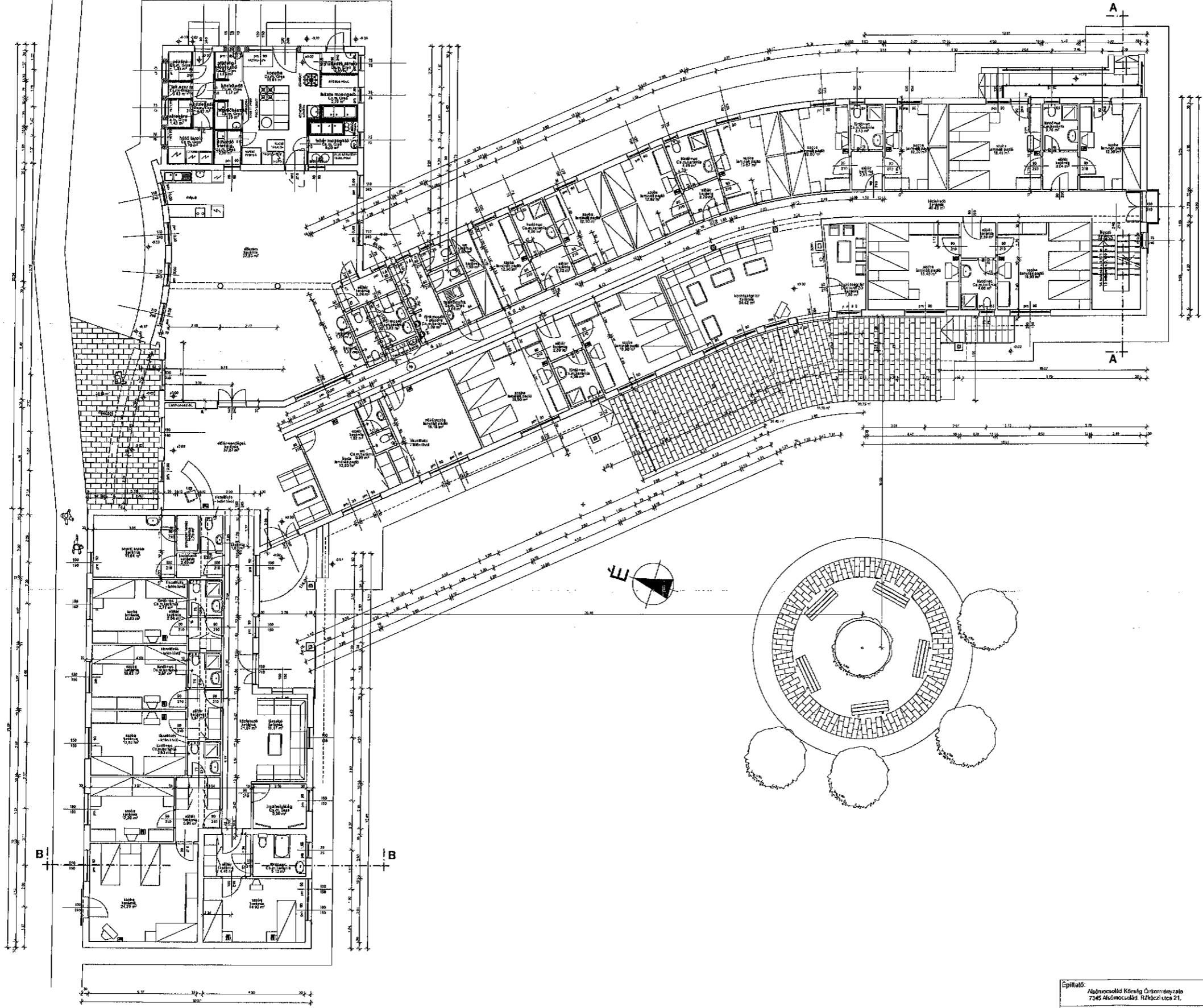
FELMÉRT TETŐTÉRI ALAPRAJZ M 1:100



Készítő: Magyarországi Mérnöki Kamara Építészeti Mérnöki Kamarák Szövetsége 1137 Budapest, Váci utca 17. 11. emelet. Tel.: +36 (0)1 212 1200 Fax: +36 (0)1 212 1201 E-mail: info@mk.hu	Készítők: Magyarországi Mérnöki Kamara Építészeti Mérnöki Kamarák Szövetsége 1137 Budapest, Váci utca 17. 11. emelet. Tel.: +36 (0)1 212 1200 Fax: +36 (0)1 212 1201 E-mail: info@mk.hu
--	---



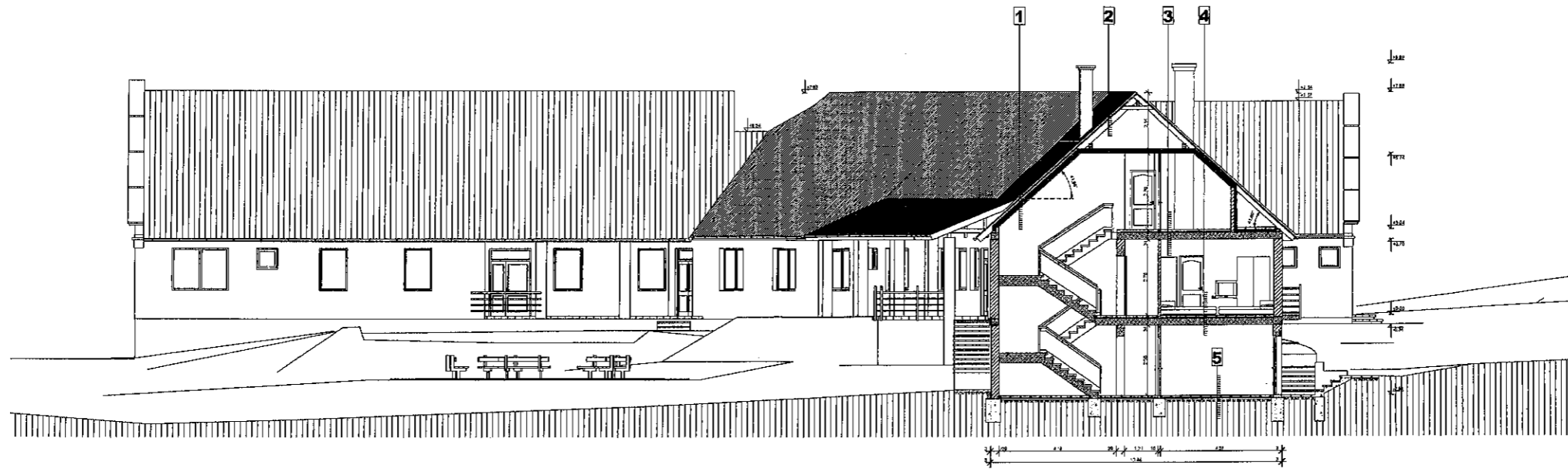
FELMÉRT FÖLDSZINTI ALAPRAJZ M 1:100



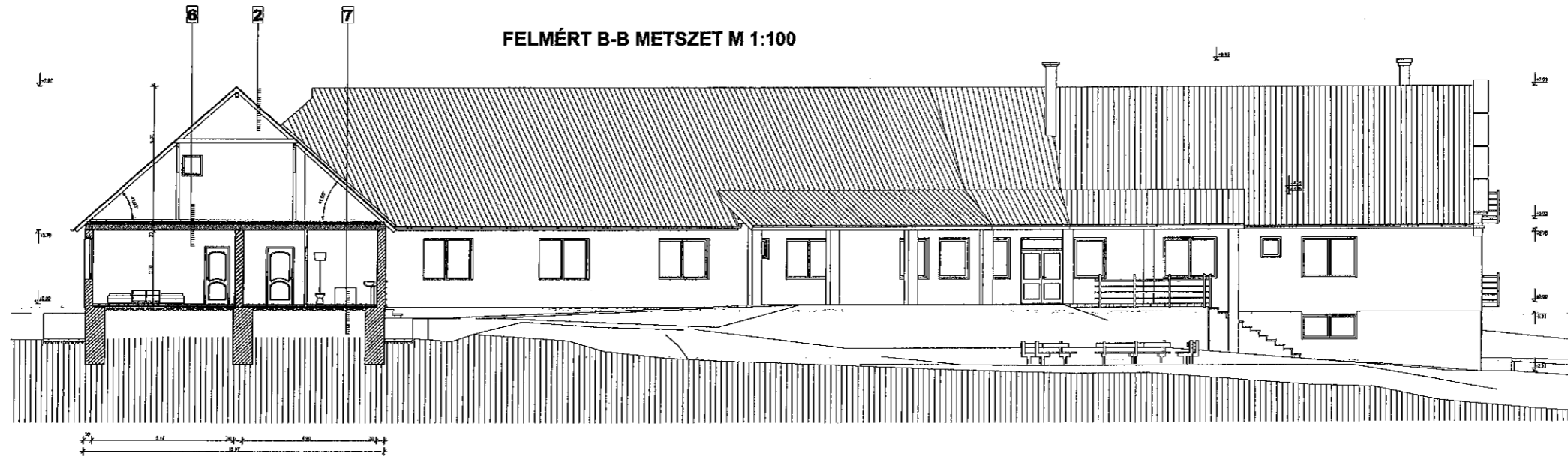
Építető: Alsóörsi Községi Önkormányzat 7345 Alsóörsi új. Rákóczi uca 21. Alsóörsi Községi Önkormányzat energetikai felújítás pályázati melléklet 7345 Alsóörsi új. Rákóczi uca 74. Héz. 106	Építész tervező: Szilágyi János tervező-architektúrát 82-09-0925 DÁTUM 2014. 07.16. T.Sz.: F-2
--	--

TERVRÉSZ: FELMÉRT FÖLDSZINTI ALAPRAJZ M 1:100

FELMÉRT A-A METSZET M 1:100



FELMÉRT B-B METSZET M 1:100



- 1** TETŐRÉTEG - PÉZSÉ - bejelölés
 4 cm Pirek hőszigetelés
 2,5 cm Fehér beton 3,0/3,0
 2,5 cm C18 Beton 2,0/2,0
 10 cm Pirek hőszigetelés
 10 cm C18 Beton 2,0/2,0
 2 cm Vízszigetelés
 5 cm C18 Beton 2,0/2,0
 10 cm Vízszigetelés
 10 cm C18 Beton 2,0/2,0
 10 cm Vízszigetelés
 10 cm C18 Beton 2,0/2,0
- 2** TETŐRÉTEG - BÉNYÉ - bejelölés
 4 cm Pirek hőszigetelés
 2,5 cm Fehér beton 3,0/3,0
 2,5 cm C18 Beton 2,0/2,0
 10 cm Vízszigetelés
 10 cm C18 Beton 2,0/2,0
- 3** ALJZAT - tetőzet kiegészítés
 1,2 cm szigetelő habarcs
 1 cm C18 Beton 2,0/2,0
 1 cm Vízszigetelés
 1 cm C18 Beton 2,0/2,0
 1 cm Vízszigetelés
 1 cm C18 Beton 2,0/2,0
- 4** Földszint fal
 1,2 cm szigetelő habarcs
 1 cm C18 Beton 2,0/2,0
 1 cm Vízszigetelés
 1 cm C18 Beton 2,0/2,0
 1 cm Vízszigetelés
 1 cm C18 Beton 2,0/2,0
- 5** Felső szint fal
 1,2 cm szigetelő habarcs
 1 cm C18 Beton 2,0/2,0
 1 cm Vízszigetelés
 1 cm C18 Beton 2,0/2,0
 1 cm Vízszigetelés
 1 cm C18 Beton 2,0/2,0
- 6** ALJZAT - bejelölés
 4 cm Pirek hőszigetelés
 2,5 cm Fehér beton 3,0/3,0
 2,5 cm C18 Beton 2,0/2,0
 10 cm Vízszigetelés
 10 cm C18 Beton 2,0/2,0
 2 cm Vízszigetelés
 5 cm C18 Beton 2,0/2,0
 10 cm Vízszigetelés
 10 cm C18 Beton 2,0/2,0
- 7** Felső szint fal
 1,2 cm szigetelő habarcs
 1 cm C18 Beton 2,0/2,0
 1 cm Vízszigetelés
 1 cm C18 Beton 2,0/2,0
 1 cm Vízszigetelés
 1 cm C18 Beton 2,0/2,0

Építető: Almócskai Községi Önkormányzat 7345 Almócskai, Rákóczi utca 21. Alkalmazott: Ildikó Othomé engedélyezett pályázati melléklet 7345 Almócskai, Rákóczi utca 74. Hsz.: 105 TERVEZŐ: FELMÉRT METSZETEK	Építés levezető: Székely István tervező-összeállítók Ép-09-0625
M 1:100	DÁTUM: 2014. 07. 10. T.S.Z.: F-4

NNK
KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
4025 DEBRECEN, ISKOLA U. 3.




Megrendelő neve:
Alsómocsolád Község Önkormányzata
Megrendelő címe:
7345 Alsómocsolád, Rákóczi u. 21.

A munka leírása:
"Őszi fény" idősök Otthona 16 kW -os napelem telepítése

Készült:2014.07.30

Költségvetés összesítő (HUF)

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	5.330.000	3.150.000
1.1 Közvetlen önköltség összesen	5.330.000	3.150.000
2.1 ÁFA vetítési alap		8.480.000
2.2 Áfa	27.00%	2.289.600
3. A munka ára		10.769.600


NNK KFT.
4025 Debrecen, Iskola u. 3. T/1
Adószám: 11807382-08
(10.) Ügyvezető

Fejezet összesítő (HUF)

Fejezet megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
Napelem	5.330.000	3.150.000
Fejezetek 1-97 munkanemei összesen	5.330.000	3.150.000

Fejezet munkanemenkénti összesítő (HUF)

Fejezet/munkanem megnev.	Anyagköltség	Díjköltség	Anyagköltség	Díjköltség
Napelem 89 Költségvetésben szereplő K	5.330.000	3.150.000	5.330.000	3.150.000
Fejezetek 1-97 munkanemei összesen			5.330.000	3.150.000

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	K89-001-0 16 kW-os napelem rendszer telepítése: - 66db 245 Wp Polykristályos napelem; - Alumínium tetőrögzítő szett 66db napelem panelhoz; - 2db Fronius IG plus 100-V3 Max. kimeneti teljesítmény: 8000 VA, Névleges AC teljesítmény (Pac,r): 8000 W; - 500m szolár kábel; - 12db csatlakozó; - kétirányú villamosmérővel - szolgáltatóval történő szükséges egyeztetéssel 1 klt.	5.330.000	2.500.000	5.330.000	2.500.000
2	K89-002-0 Napelemes rendszer kiviteli terv elkészítése. 1 klt.	0	650.000	0	650.000
Munkanem összesen:				5.330.000	3.150.000

NNK
KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
4025 DEBRECEN, ISKOLA U. 3.



Megrendelő neve:
Alsómocsolád Község Önkormányzata
Megrendelő címe:
7345 Alsómocsolád, Rákóczi u. 21.

A munka leírása:
"Őszi fény" idősek Otthona HMV termelő napkollektoros rendszer
telepítése, meglévő rendszerbe történő integrálásával

Készült:2014.07.30

Költségvetés főösszesítő (HUF)

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	1.805.012	779.750
1.1 Közvetlen önköltség összesen	1.805.012	779.750
2.1 ÁFA vetítési alap		2.584.762
2.2 Áfa	27.00%	697.886
3. A munka ára		3.282.648

NNK KFT.
4025 Debrecen, Iskola u. 3. TF1.
Adószám: 11976738-2-09

Ügyvezető

Munkanem összesítő (HUF)

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
89 Költségvetésben szereplő K tételek	1.805.012	779.750
I. Fejezet munkanemei összesen	1.805.012	779.750

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
1	K89-001-0 Kombinálható komplett rendszerek telepítése, használati melegvíz előállítására, intézmények esetében, síkkollektor(ok) (szelektív bevonatú kollektor) elhelyezése, csővezetékekkel, új használati melegvíz tárolóra csatlakoztatva, nyomáspróbával, 5 db kollektort tartalmazó komplett rendszer, tetőre szerelhető kivitelben, tetőhéjalás fölé, cseréptetőre, álló elhelyezésben - Nibe Solar FP215P szelektív bevonatú síkkollektor, álló kivitelben, méret: 2088x1030x81 mm, bruttó felület: 2,15m ² , nyílás felület: 1,91 m ² , súly közeg nélkül: 32,5 kg, hatékonyság: 80,6%, közegtérfogat: 1,65 l: 5 db - Nibe SVP-FD 3/4" gyorscsatlakozó készlet, szolár csővezeték csatlakozáshoz, 3/4", záródugókkal: 1 klt - Nibe SVP-WR gyorscsatlakozó készlet kompenzátor, napkollektorok egymáshoz csatlakoztatásához: 1 klt - Nibe tetőszerelő szett cseréptetőre 5 db Nibe FP215P napkollektorhoz, alumínium rögzítő keret, tartalmazza a tetőhorgokat, tartósíneket, rögzítő elemeket stb.: 1 klt - Nibe SPS 10 szolár állomás 3/4" csatlakozóval, komplett szivattyú állomás, biztonsági elemekkel, térfogatáram szabályozó egységgel, mikrobuborék leválasztóval: 1 db - Nibe SCU 10 külső szolárvezérlő folyadékkristályos kijelzővel, intelligens vezérléssel: 1db - Nibe SCS 10 csatlakozó készlet a tágulási tartályhoz: 1db - Nibe szolár tágulási tartály 24l: 1 db - Nibe szolár glikol, propilén-glikol 54 vol%, 25l/kanna: 2db	1 klt.	793.718	350.000	793.718	350.000
2	K89-002-0 Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak: - Meglévő HMV tárolók bontása, V=210l: 2 db - Meglévő hidegvíz oldali bekötés bontása: 1 klt - Meglévő gázkazán-HMV tároló közti szakasz bontása: 1 klt	1 klt	0	150.500	0	150.500
3	K89-003-0 Közvetett fűtésű, álló, fixen beépített fűtőcsőkígyóval, melegvítároló berendezés elhelyezése és bekötése, két fűtőkígyós kivitelben, 201 - 500 l között Nibe SGW(S) 500 l-es használati melegvítároló növelt felületű hőcserélővel, 500 l hasznos térfogattal, 3,8/1,2 m ² dupla csőspirálos hőcserélő felülettel, poliuretán hőszigeteléssel, méret:O700 mm;h=1850 mm, tömeg: 260 kg	1 klt.	410.734	20.500	410.734	20.500

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
4	K89-004-0 Nibe SGW(S) 500 Maxi bivalens HMV tároló bekötése: - HMV tároló hőtermelő oldali bekötés: szakaszoló szerelvényekkel, szennyfogó szűrővel, keringtető szivattyúval, statikus beszabályozó szerelvényel, tágulási tartállyal, biztonsági szerelvényel, nyomás és hőmérőkkel - HMV tároló hidegvíz oldali bekötése: szakaszoló szerelvényekkel, visszacsapó szeleppel, tágulási tartállyal, biztonsági szerelvényel, nyomáscsökkentővel 1 klt.	550.000	70.250	550.000	70.250
5	K89-005-0 Szükséges erős és gyengeáramú szerelés 1 klt.	50.560	38.500	50.560	38.500
6	K89-006-0 Napkollektoros rendszer kiviteli terv elkészítése. 1 klt.	0	150.000	0	150.000
Munkanem összesen:				1.805.012	779.750

NNK Kft.

4025 Debrecen, Iskola u. 3.

Név : Alsómocsolád Idősek Otthona

Cím :
7345 Alsómocsolád, Rákóczi utca 74., Hr

Kelt: 2014.07.30.

A munka leírása:

Alsómocsolád Idősek Otthona

energetikai felújítás

7345 Alsómocsolád, Rákóczi utca 74., Hrsz.: 106

Készült: 2014.07.01.-én érvénye ÖN árakon

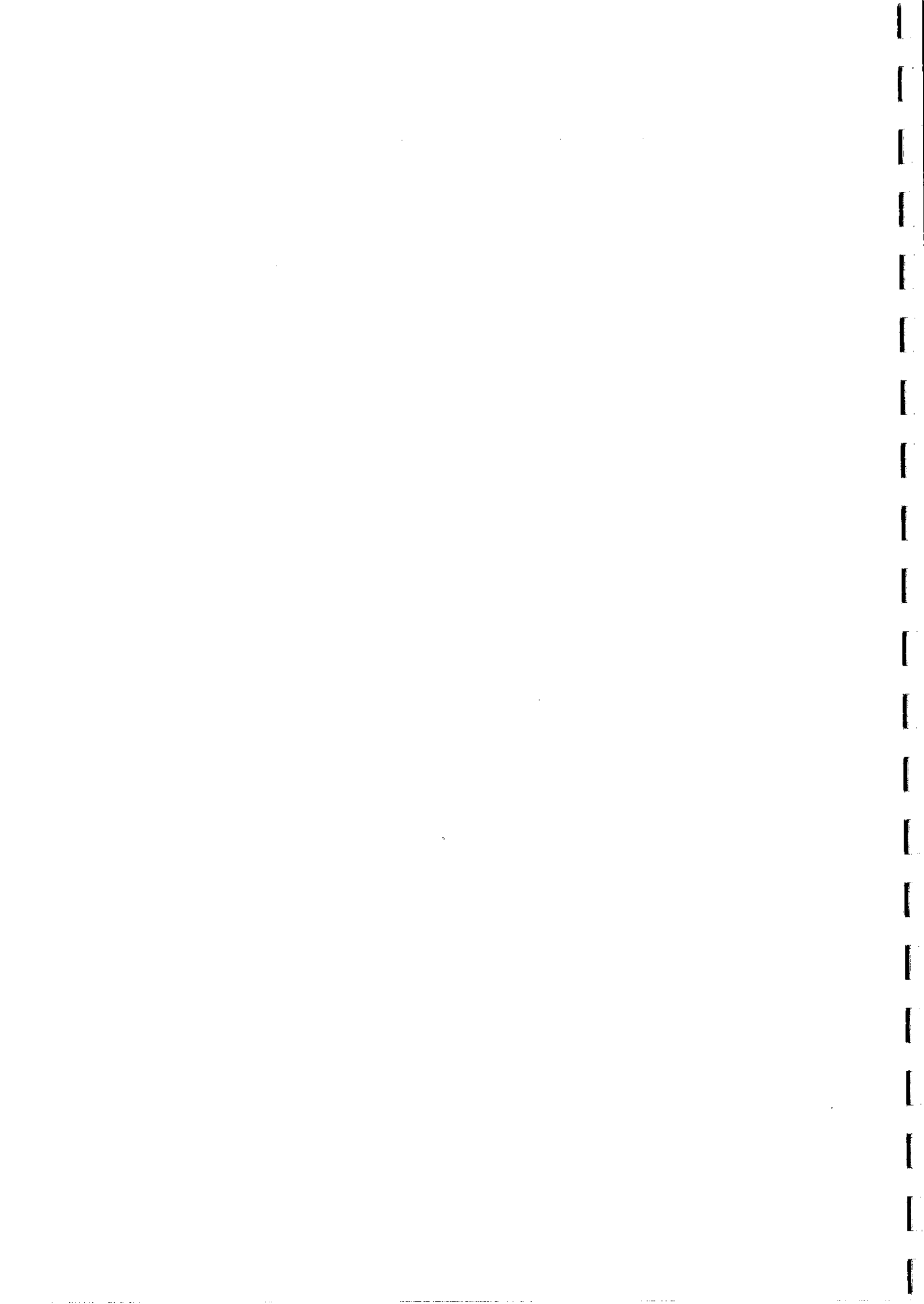
Teljesítés:

Készítette : NNK Kft.

Költségvetés főösszesítő

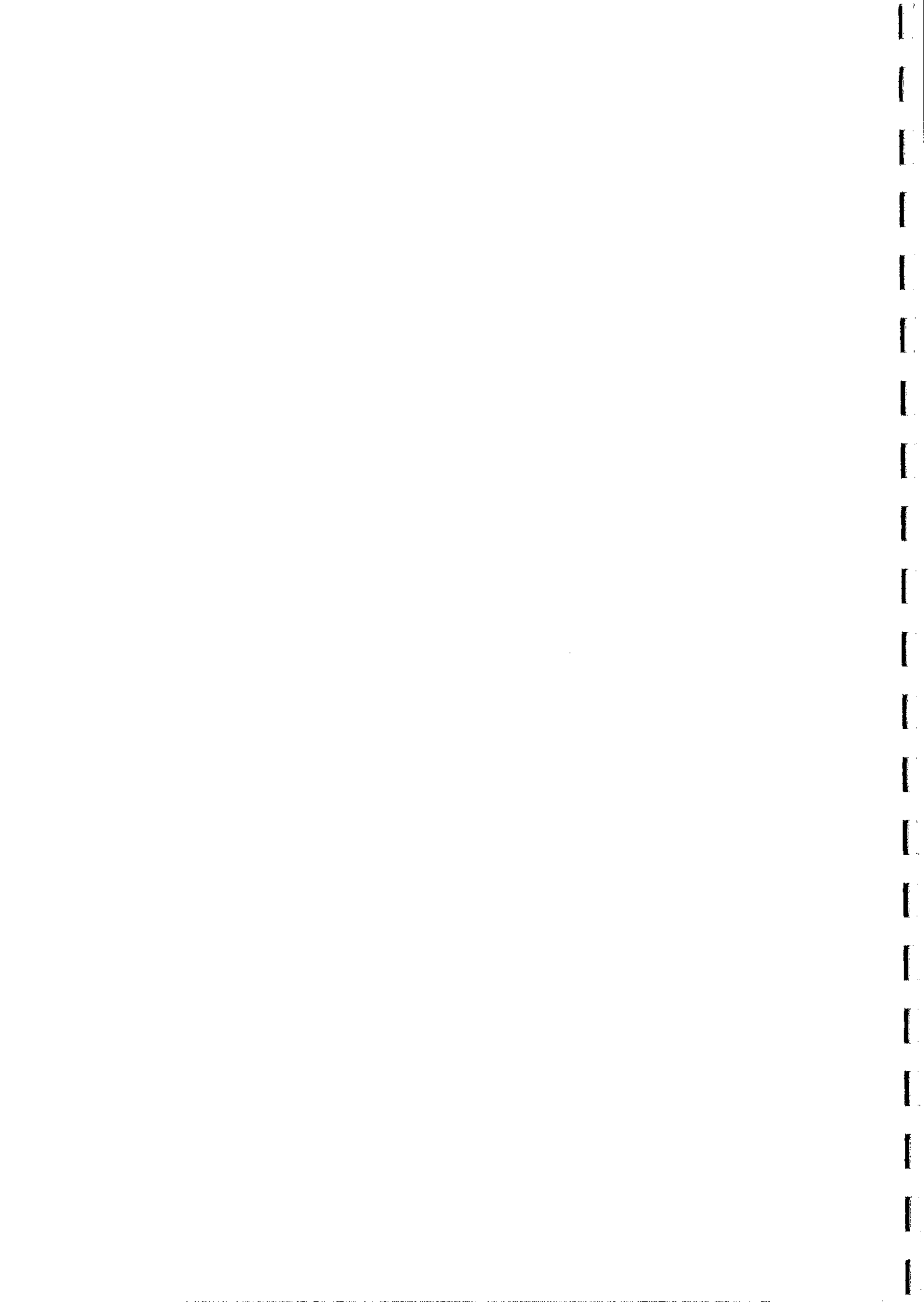
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	17898129	12722550
1.1 Közvetlen önköltség összesen	17898129	12722550
2.1 ÁFA vetítési alap	30620679	
2.2 Áfa	27,00%	8267583
3. A munka ára		38888262

NNK KFT.
4025 Debrecen, Iskola u. 3. / 11/1.
Adószám: 11976738-2-00
(10.) Aláírás



Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Zsaluzás és állványozás	403762	758128
Irtás, föld- és sziklamunka	118500	37500
Ácsmunka	3031495	1174149
Vakolás és rabilolás	2299792	2039873
Szárazépítés	2845579	2576244
Tetőfedés	0	40302
Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése	1533404	1344707
Bádogozás	405558	303401
Szigetelés	7260039	2898246
Tervezés	0	1550000
Összesen:	17898129	12722550



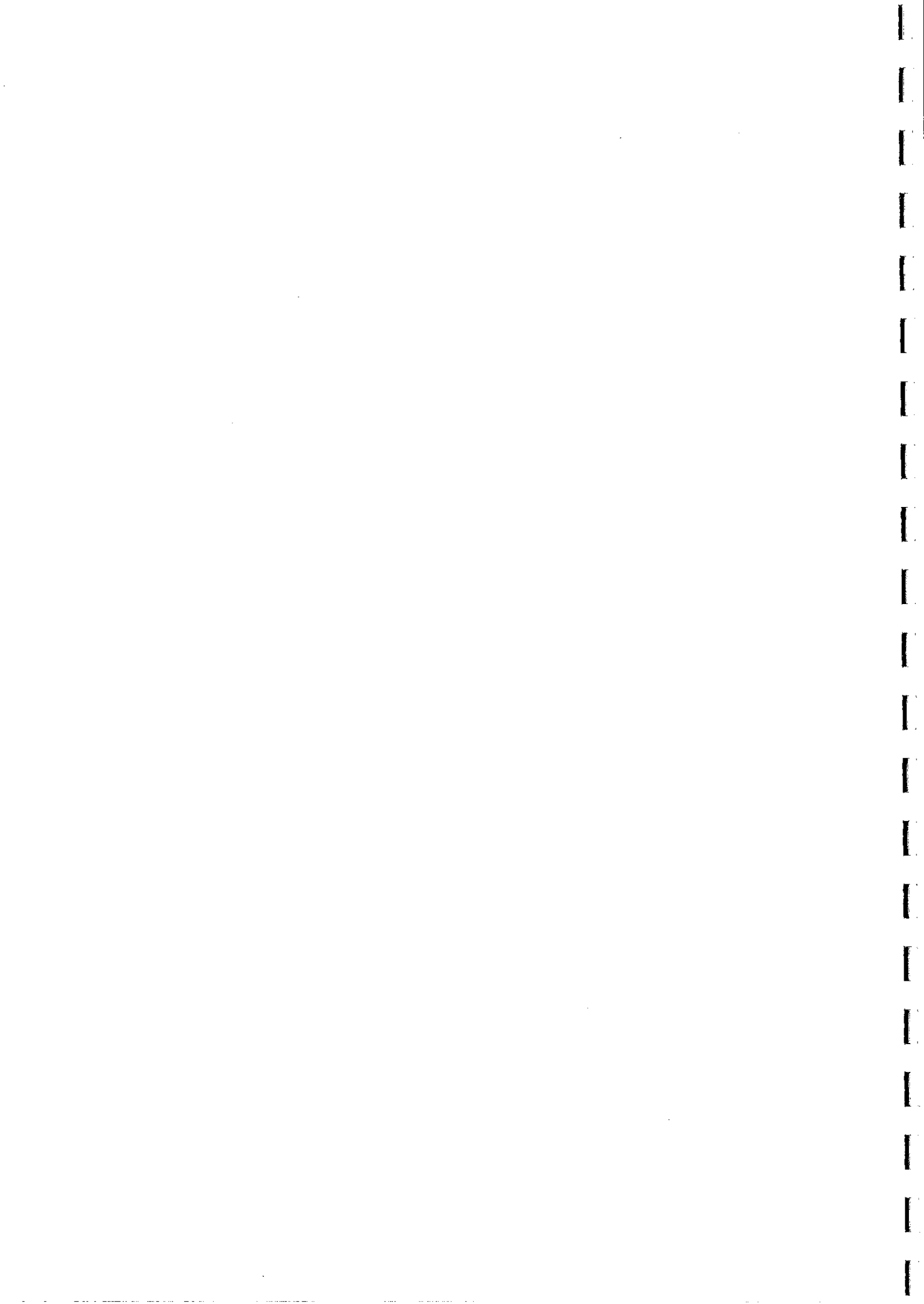
Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-012- 21.1- 0023003	Homlokzati keretállványok, fém keretvázból, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszékával, 0,75-1,20 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,50 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig KRAUSE Stabilo homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 6,00 m munkapadló magasságig	472,29 m ²	740	1080	349495	510073
2	15-012- 25.1	Védőfüggöny szerelése állványszerkezetre, műanyag hálóból	472,29 m ²	30	175	14169	82651
3	15-012- 33.2	Bakállvány készítése pallóterítéssel, vasbaktól, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 1,50-4,00 m magasság között	334,15 m ²	120	495	40098	165404
Munkanem összesen:						403762	758128



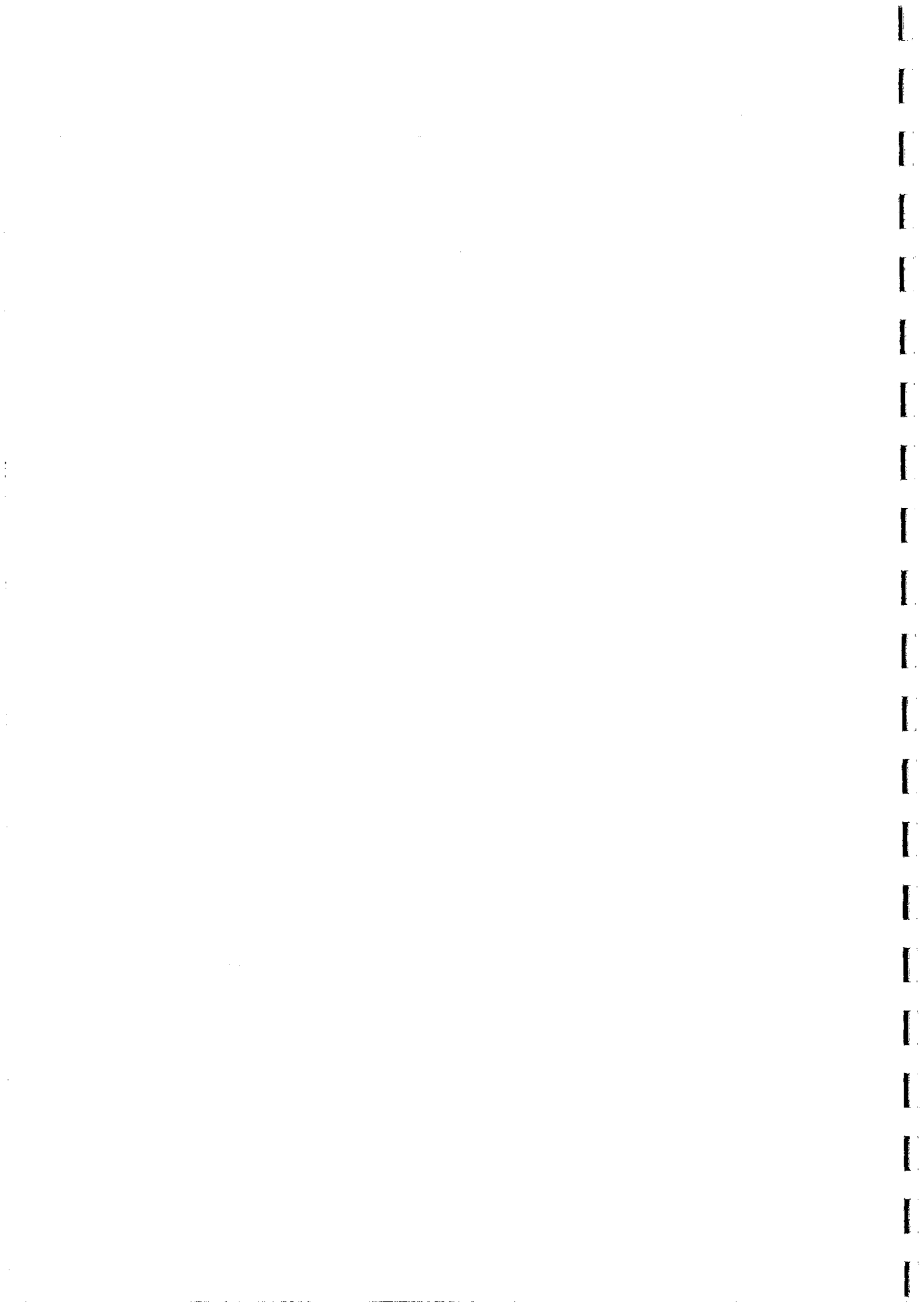
Irtás, föld- és sziklamunka

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-011- 11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	3	db	39500	0	118500	0
2	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	15	m ³	0	2500	0	37500
Munkanem összesen:							118500	37500



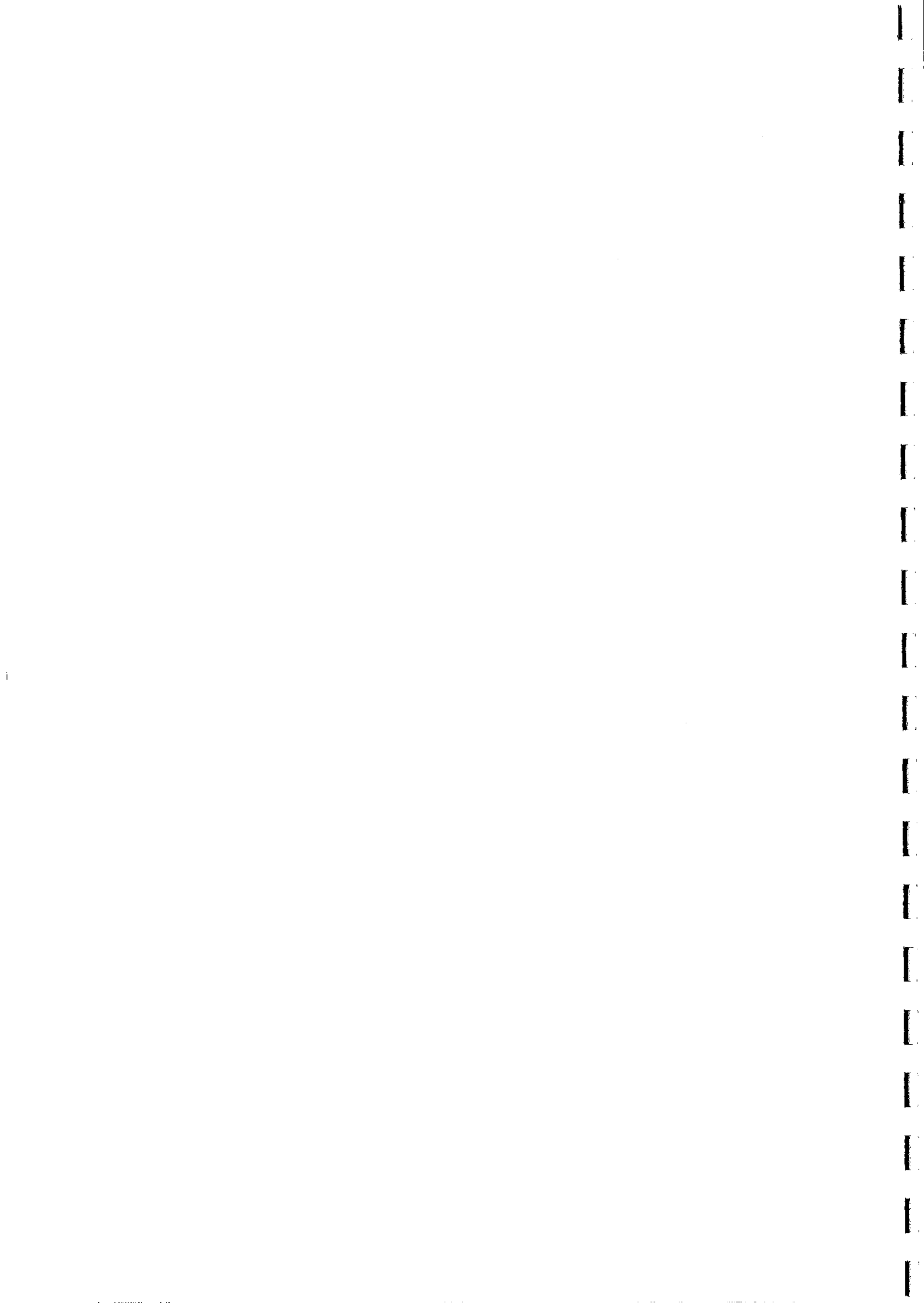
Ácsmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	35-002-3- 0110276	Belső oldali párafékező/párazáró fólia terítése 15 cm-es átfedéssel TYVEK VCL belső oldali, páraszabályozó fólia, 180 g/m ² , Sd=2 m ; Cikkszám: TYVVCL	1171	m ²	1120	305	1311542	357161
2	35-002-4.2- 0110271	Páraáteresztő alátétfólia terítése, szarufák közé beszabva, és fogópár fölött elhelyezve 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) ragasztószalaggal folytonosítva TYVEK SOLID-50 páraáteresztő, vízzáró alátétfólia, antireflex felülettel. 80 g/m ² Sd=0,02 m; Cikkszám: TYVSOL/50	1171	m ²	1120	385	1311542	450843
3	35-003-1.6	Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése (szarufák között és fogópárokon páraáteresztő fólia rögzítéshez)	2755,3	m	145	130	399519	358189
4	35-004-1.5	Deszkázás oromdeszka egymásra szegezve, 20+12 cm szélességig	9,36	m	950	850	8892	7956
Munkanem összesen:							3031495	1174149



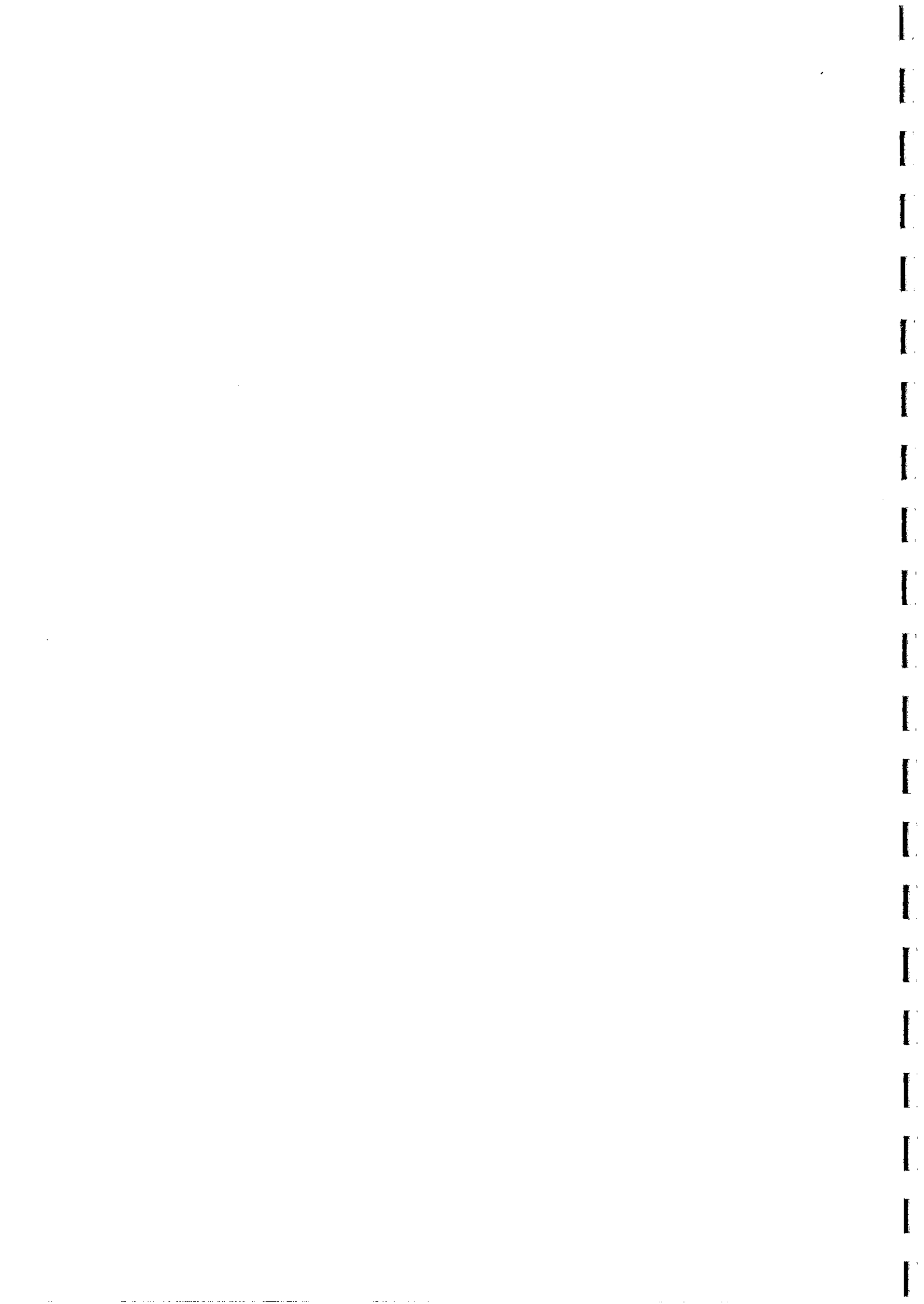
Vakolás és rabilolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-002-1	Felület portalanítása, előnedvesítése porlasztott vízszugárral, vakolás előtt, megmaradó kőburkolat felületén	148,81 m2	0	80	0	11905
2	36-002-4- 0415917	Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel Baumit Univerzális alapozó Cikkszám: 960125, vakolt felületre	725,45 m2	265	220	192244	159599
3	36-002- 11.1- 0415910	Tapadóhíd képzése gyári zsákos gúzanyaggal, kézi erővel Baumit Előfröcskölő 2 mm, Cikkszám: 151602	148,81 m2	430	220	63988	32738
4	36-005- 1.1.2.1.1- 0415920	Homlokzati alapvakolat réteg készítése (síkkiegyenlítés) kézi felhordással, megmaradó kőburkolat felületén előkevert könnyített szárazhabarcsból, sima, könnyített mész-cement vakolat, 2 cm vastagságban Baumit Uni Vakolat, Cikkszám: 152203	148,81 m2	1130	1470	168155	218751
5	36-005- 21.2.2.2- 0415311	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiserelésű anyagból, vizes bázisú, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel Baumit GranoporTop (Baumit Granopor) vakolat, kapart 1,5 mm, 9, 8, 7, 6 színcsoport	725,45 m2	1320	990	957594	718196
6	36-011-6- 0391213	Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen Baumit Üvegszövet, Cikkszám: 956199	725,45 m2	380	550	275671	398998
7	36-011-7- 0415908	Üvegszövet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen Baumit openContact (Baumit Open) ragasztó tapasz fehér, Cikkszám: 923359	725,45 m2	704	480	510717	348216
8	36-051- 6.2.1- 0149064	Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), polisztirol,PVC,alumínium,rozsdam.acél,horg.acél, üvegszövet, 30 - 160 mm hőszigeteléshez, pozitív sarkokra MASTERPLAST Thermomaster PVC élvédő 10+10 cm üvegszövet hálóval, Cikkszám: 0107-10100000	445,5 m	295	340	131423	151470
Munkanem összesen:						2299792	2039873



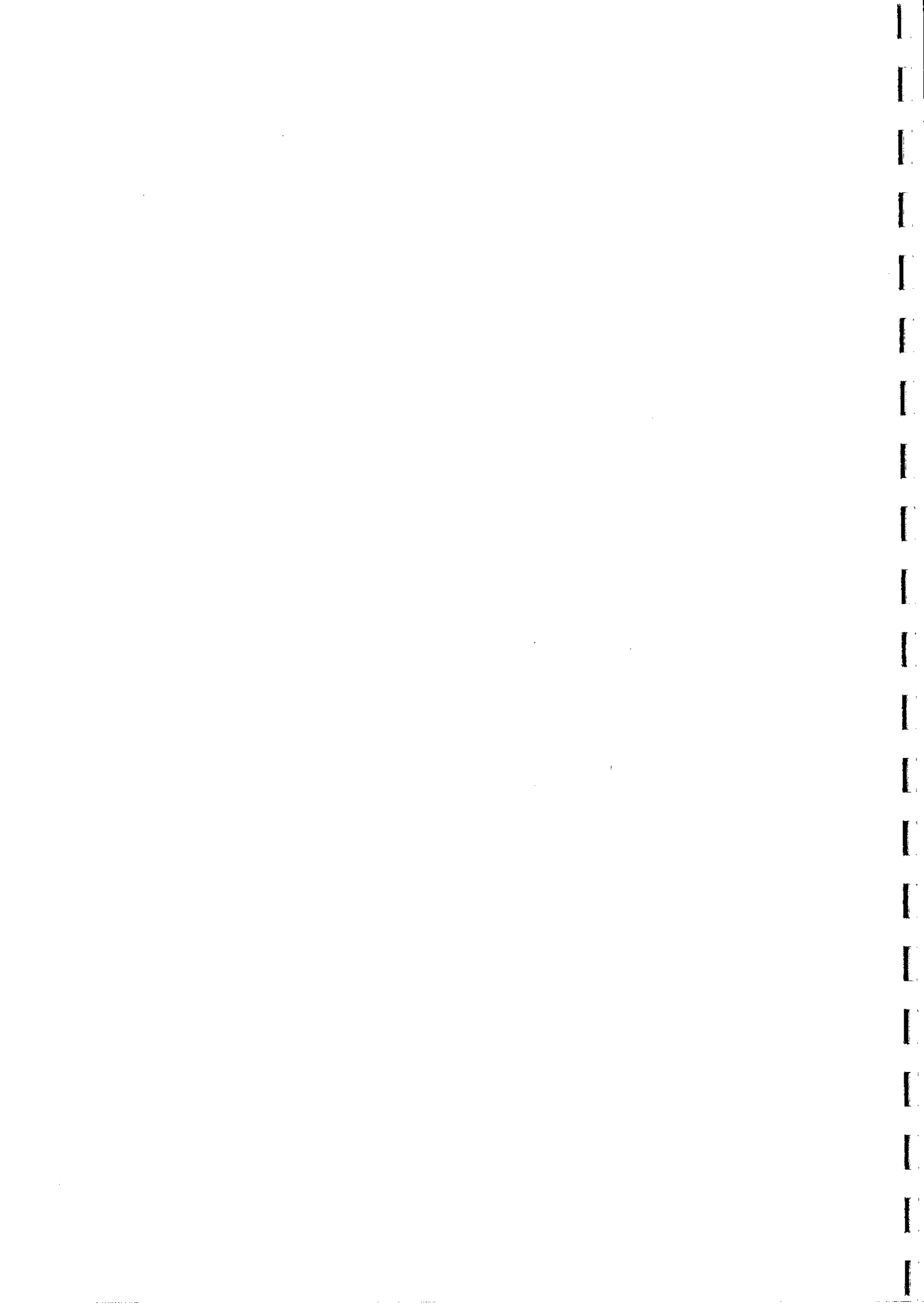
Szárazépítés

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	39-003- 1.1.2.5.1- 0210200	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alaglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 50 cm bordatávolsággal (CD50/27), 10 m ² összefüggő felület felett, 2 rtg. normál 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással KNAUF A 13 normál építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000, függesztő huzallal, Cikksz: 31307120	1171	m2	2430	2200	2845579	2576244
Munkanem összesen:							2845579	2576244



Tetőfedés

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	41-000-4	Cserépfedés bontása (bármely rendszerű) (szegélylemezek elhelyezéséhez)	5,96	m ²	0	750	0	4470
2	41-003- 101.1.1.1- 0115001	Egyszeres fedés sajtolt égetett agyag tetőcserepekkel, rögzítés nélkül, bontott cserép beszabása, falszegély-, és oromszegélylemez mellé	14,93	m	0	2400	0	35832
Munkanem összesen:							0	40302



Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-000- 5.2.2	Kőlap burkolatok bontása, fal-, oszlop- és pillérburkolatok, 5-10 cm vastagságig, 0,25 m ² lapméret felett	22,52	m ²	0	2272	0	51165
2	42-012- 1.2.1.5.3.1. 1-0212004	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése kültérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, vékony terméskő cikloplappal, 3 cm vastagságig, szabálytalan lapból, 4-10 mm vtg. ragasztóba rakva, állandó fugaszélességgel, 40x40 cm befoglaló lapméretig LB-Knauf FLEX/Flex ragasztó, EN 12004 szerinti C2T minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér	171,33	m ²	8950	7550	1533404	1293542
Munkanem összesen:							1533404	1344707



Bádogozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-000-5	Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig, hőszigetelési munkák utáni újra elhelyezéssel	1	kít	15500	45000	15500	45000
2	43-000-7	Műanyag párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig	61,35	m	0	785	0	48160
3	43-000-8	Falfedések egy vagy két vízorros, hajlatbádog bontása, 100 cm kiterített szélességig	42	m	0	650	0	27300
4	43-003- 2.2.2- 0993249	Oromszegély szerelése, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 40 cm kiterített szélességgel Oromszegély LINDAB FOP-CO/PE tűzihorganyzott acél + műanyag bevonat, 0,5 mm vtg., standard színben, Ksz: 40 cm	9,36	m	2240	1220	20966	11419
5	43-003- 4.1.2.2- 0993274	Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 40 cm kiterített szélességgel Falszegély LINDAB FOP-CO/PE tűzihorganyzott acél + műanyag bevonat, 0,6 mm vtg., standard színben. Ksz: 40 cm	5,57	m	2420	1220	13479	6795
6	43-003- 8.2.1- 0993250	Ablak- vagy szemöldökpárkány színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 50 cm kiterített szélességig Ablakpárkány LINDAB FOP-CO/PE tűzihorganyzott acél + műanyag bevonat, 0,5 mm vtg., standard színben, Ksz: 45 cm	61,35	m	2750	1220	168713	74847
7	43-003- 10.1.2.2- 0993253	Kétvízorros falfedés, egyenesvonalú kivitelben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 51-100 cm kiterített szélességig Kétvízorros falfedés LINDAB FOP-CO/PE tűzihorganyzott acél + műanyag bevonat, 0,5 mm vtg., standard színben, Ksz: 60 cm	42	m	4450	2140	186900	89880
Munkanem összesen:							405558	303401

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	48-007- 1.1.2- 0092004	Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat közti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Deltarock Plus szigetelő éklemez 150 mm	1171 m2	2585	750	3027087	878265
2	48-007- 1.2.2- 0092022	Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélű kőzetgyapot lemez 50 mm	1171 m2	720	690	843134	808004
3	48-007- 21.1.1.2- 0113303	Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, rögzítéssel vékonyvakolat alatti méretstabil expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM AT H80 homlokzati hőszigetelő lemez,1000x500x30 mm	103,65 m2	1240	990	128526	102614
4	48-007- 21.1.1.2- 0113310	Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, rögzítéssel vékonyvakolat alatti méretstabil expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM AT H80 homlokzati hőszigetelő lemez,1000x500x100 mm	602,88 m2	2655	990	1600646	596851
5	48-007- 21.1.1.4- 0090912	Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, rögzítéssel vékonyvakolat alatti érdesített felületű extrudált polisztirolhab lemezzel AUSTROTOTHERM XPS vakolható hőszigetelő lemez 30 mm, 1250*600 mm lemezm.	19,56 m2	1955	990	38240	19364
6	48-007- 21.1.1.4- 0090917	Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, rögzítéssel vékonyvakolat alatti érdesített felületű extrudált polisztirolhab lemezzel AUSTROTOTHERM XPS vakolható hőszigetelő lemez 100 mm 1250*600 mm lemezm.	171,33 m2	4980	990	853223	169617
7	48-007- 41.3.1.2- 0113310	Födém; Mennyezet alulról hűlő födém hőszigetelése, utólag elhelyezve, vízszintes felületen, dűbelezve (rögzítés külön tételben), expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTOTHERM AT H80 homlokzati hőszigetelő lemez.1000x500x100 mm	18,92 m2	2655	990	50233	18731



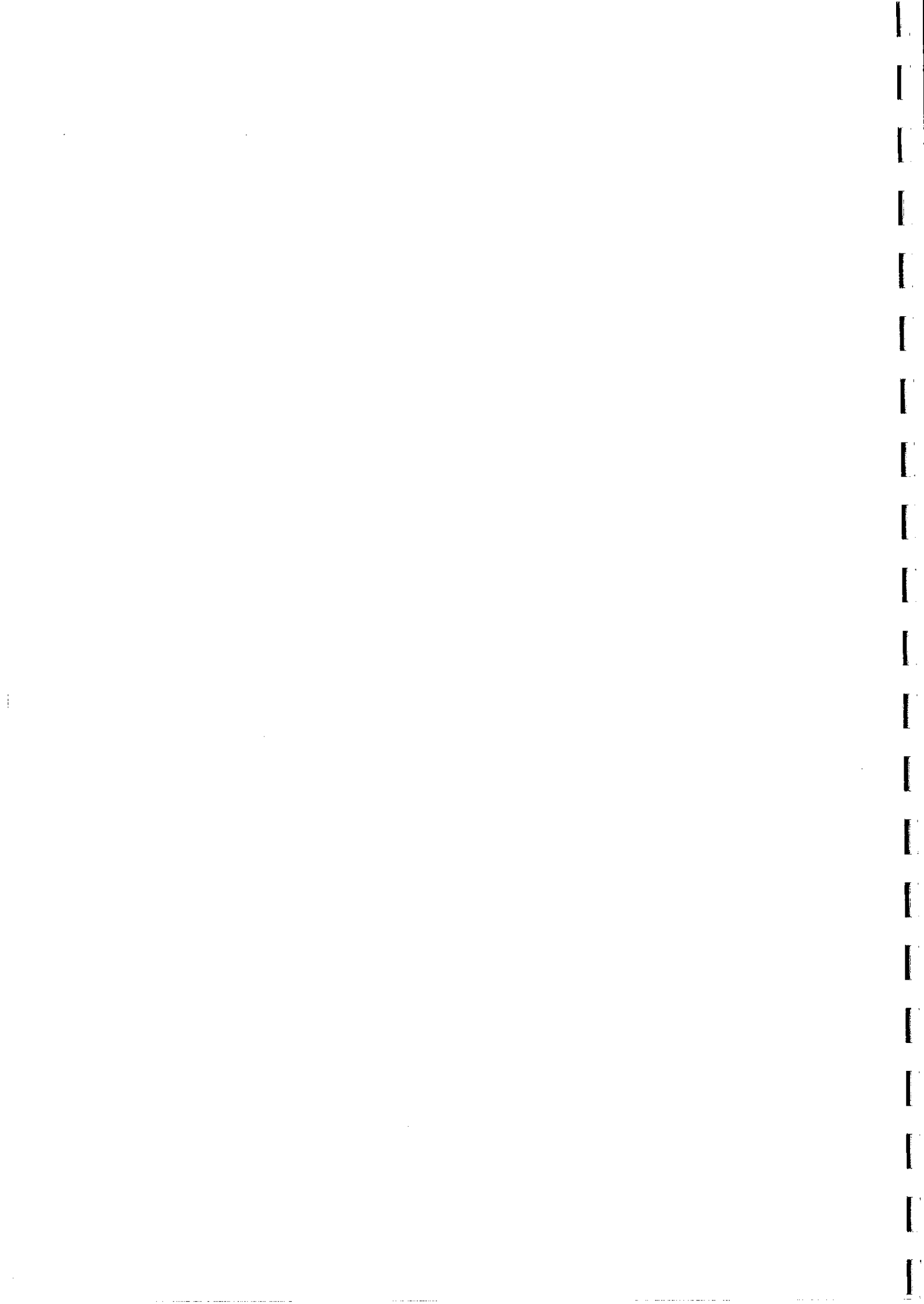
Szigetelés

8	48-021- 1.51.1.2.1- 0190323	Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontoszerű mechanikai rögzítése, alulról hűlő födém alsó felületén, beton aljzatszerkezetéhez, műanyag vagy fém beütőszeges műanyag beütődübelekkel HERAKLITH Termofix CF 8/135 dübel rögzítőelem. lapvastagság: 90-100 mm, 135 mm hosszú, C.sz.: 2411870	160 db	65	48	10400	7680
9	48-021- 1.51.2.2.2- 0190194	Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontoszerű mechanikai rögzítése, homlokzaton, vakolt aljzatszerkezetéhez, fém beütődübelekkel HERAKLITH DHM 120 fém rögzítőelem, lapvastagság: 90-120 mm, 170 mm hosszú	1370 db	95	48	130150	65760
10	48-021- 1.51.2.3.1- 0190213	Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontoszerű mechanikai rögzítése, homlokzaton, vázkerámia vagy pórusbeton aljzatszerkezetéhez, fém beütődübelekkel HERAKLITH Thermo 8NZ dübel rögzítőelem, lapvastagság: 100-110 mm, 150 mm hosszú	4820 db	120	48	578400	231360

Munkanem összesen:

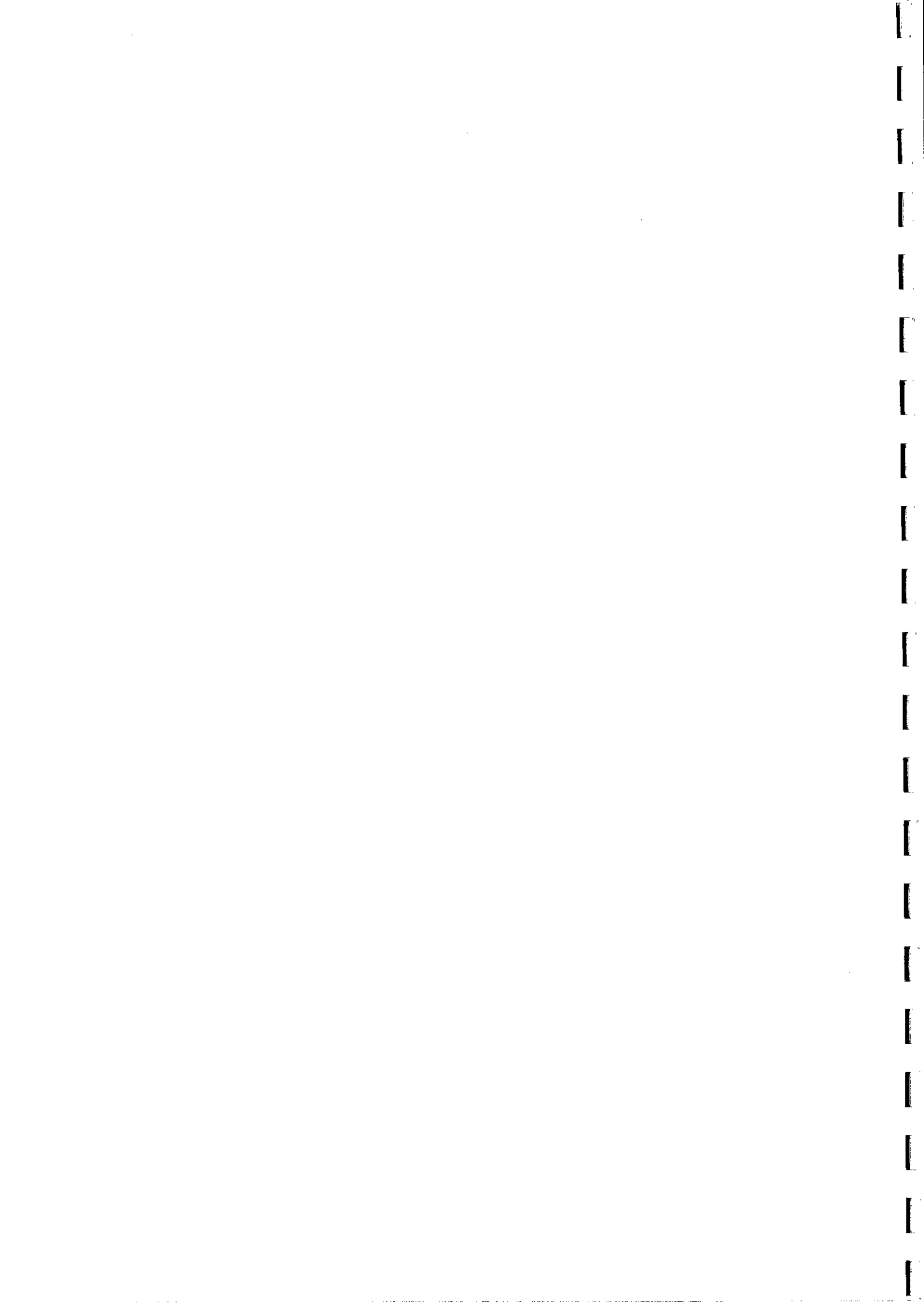
7260039

2898246

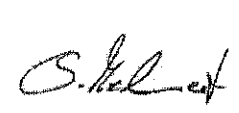


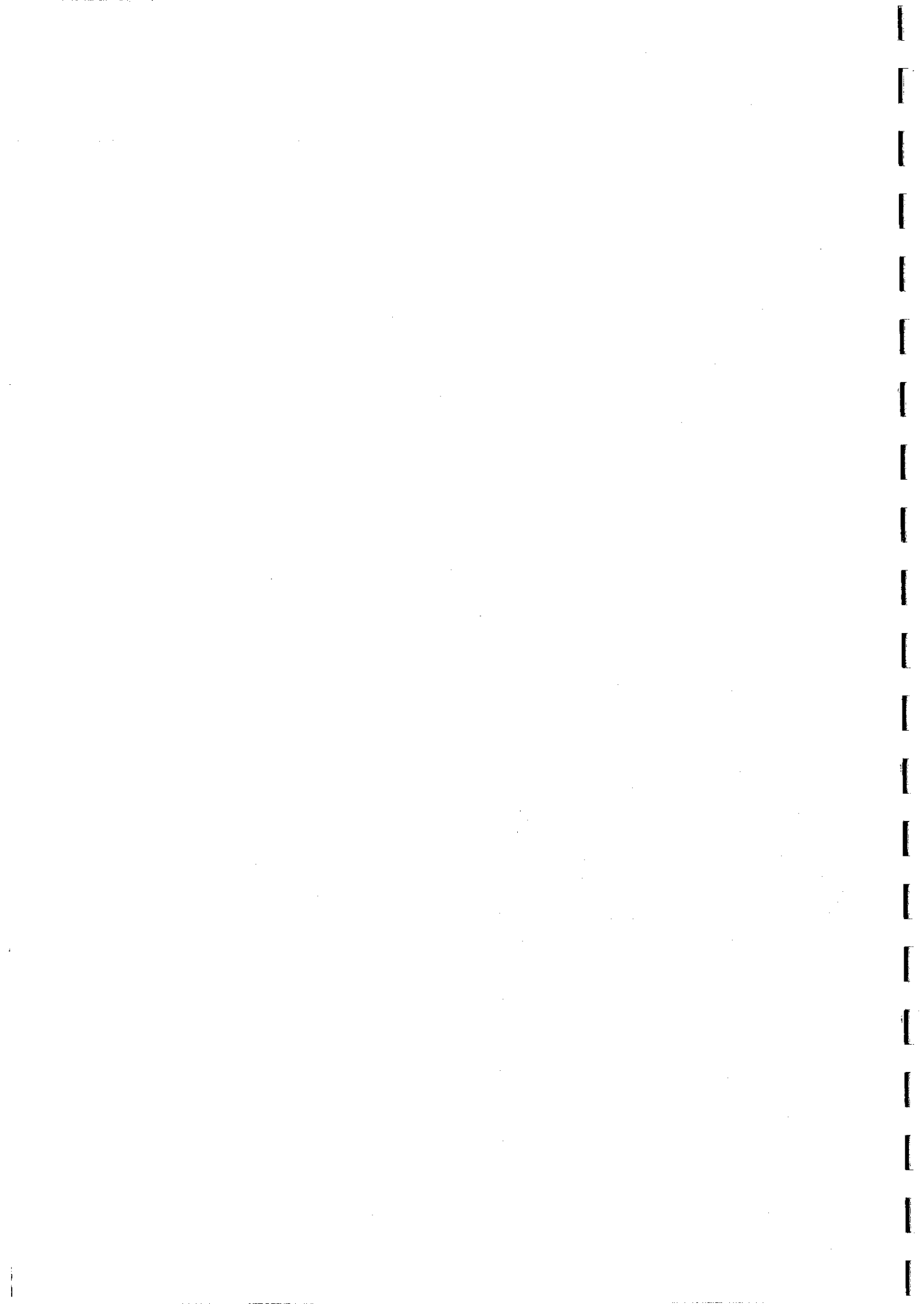
Tervezés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	K-89-001-0	Kiviteli terv elkészítése	1	db	0	1550000	0	1550000
Munkanem összesen:							0	1550000





Summary of EN 12975 Test Results, annex to Solar KEYMARK Certificate Kurzfassung EN 12975 Test Ergebnisse, Anlage zum Solar KEYMARK-Zertifikat Synthèse des résultats d'essais selon EN 12975, annexe au certificat Solar KEYMARK					Registration No. Registernummer Numéro d'enregistrement		011-7S1158 F		
					Date / Datum / Date		29.04.2010		
Company / Firma / Société			NIBE Energy Systems		Country/Land/Pays		Sweden		
Street / Straße / Rue			Hannabadvägen 5		Website		www.nibe.se		
Postal Code, Place / PLZ, Ort / Code postal, Place			28521 Markaryd		E-mail		info@nibe.se		
					Tel. / Fax		+46 433-273230 / -73190		
Collector Type / Kollektorbauart / type de capteur					Flat plate / Flachkollektor / Capteur plan				
To be roof integrated / im Dach eingegliedert zu sein / pour être intégré dans le toit					No / nein / non				
Product name Produktbezeichnung Modèle					Aperture area Aperturfläche Superficie d'entrée		Gross length Länge(Außenmaß) Longueurhors tout		
					Gross width Breite (Außenmaß) largeur hors tout		Gross height Höhe (Außenmaß) épaisseur hors tout		
					Gross area Bruttofläche Superficie hors-tout		Power output per collector unit Leistung je Kollektormodul Puissance fournie par le capteur {note 1} G = 1000 W/m² Tm-Ta :		
							0 K 10 K 30 K 50 K 70 K		
					[m²]		[W] [W] [W] [W] [W]		
Nibe Solar FP 215 P/ Nibe Solar FP 215 PL					1,91 2,088		1,031 81 2,15 1545 1466 1296 1111 911		
Collector efficiency parameters related to aperture area Kollektorleistungsparameter bezogen auf die Aperturfläche Paramètres de performances thermiques rapportées à la superficie d'entrée					{note 1}		η _{0a} 0,806 -		
							a _{1a} 4,164 W/(m²K)		
							a _{2a} 0,0098 W/(m²K²)		
Stagnation temperature / Stagnationstemperatur / Temperature de stagnation					{note 2}		t _{stg} °C		
Effective thermal capacity / Effektive Wärmekapazität / Capacité thermique effective							C _{eff} = C/A _a 5,92 kJ/(m²K)		
Max. operation pressure / max. Betriebsdruck / pression d'opération de maximum					{note 3}		p _{max} 1000 kPa		
Incidence angle modifiers K_θ(θ) Einfallswinkelkorrekturfaktoren K _θ (θ) Facteur d'angle d'incidence K _θ (θ)					G _{DIFF} /G _{TOT}		β _T / β _L 50° 10° 20° 30° 40° 60° 70°		
					min max		K _θ (θ _→) 0,95 1,00 1,00 0,99 0,98 0,89 0,76		
					0,99 0,99		K _θ (θ _←) 0,95 1,00 1,00 0,99 0,98 0,89 0,76		
					G _{DIFF} /G _{TOT} : min&max while measuring / min&max während messen / min&max pendant qu'essayant		Optional values / Angaben optional / Données optionnelles		
Testing Laboratory / Prüflaboratorium / Laboratoire d'essais					Fraunhofer ISE, PZTS				
Website					www.kollektor-test.de				
Test report id. number / Prüfberichtsnummer / numéro d'identification de rapport des essais					ktb-2008-02-g-en, ktb-2009-29-c				
Date of test report / Datum des Prüfberichts / date de rapport des essais					29.04.2010				
Perf. test method / Leistungstestmethode / méthode d'essai de performance					EN 12975-2 6.1.4 (outdoor/außen/extérieur)				
Comments of testing laboratory / Kommentare des Prüflaboratoriums / commentaires du laboratoire d'essais :									
English									
Deutsch									
Français									
Note 1		Test conditions Prüfbedingungen conditions d'essais	Fluid Flüssigkeit Liquide	Water Wasser Eau	Flow rate Durchfluss Débit	0,020	kg/s per m²	 st lab sta	
Note 2		Irradiance / Bestrahlungsstärke / Irradiance G_s=1000 W/m² Ambient temperature / Umgebungstemperatur / Temperature ambiante: t_a=30 °C							
Note 3		Given by manufacturer / Herstellerangaben / donnée par le fabricant							



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND THE COMPANY/UNDERTAKING

Product name: GLYTHERM 20
Product use: Heat transfer fluid
Supplier: Swed Handling AB, Box 21, Spårgatan 9, 601 02 NORRKÖPING, Sweden
Tfn: +46 11 24 84 84, Fax +46 11 24 84 99
E-mail: info@swedhandling.com

In emergency situations call Swed Handling AB +46 11 24 84 84 for further information about the product.

2. HAZARDS IDENTIFICATION

NOT CLASSIFIED AS HAZARDOUS.

3. COMPOSITION/ INFORMATION ON INGREDIENTS

Component	CAS-No	EG-No	Content %	Symbols/ R-phrases
Monopropylene glycol	57-55-6	200-338-0	95-100	

4. FIRST AID MEASURES

Skin contact: Wash off in flowing water. Launder contaminated clothing before re-use.

Eye contact: Irrigate with water for 5 minutes. Obtain medical assistance if irritation persists.

Ingestion: Give large quantities of water to drink. Consult medical personnel if symptoms persist.

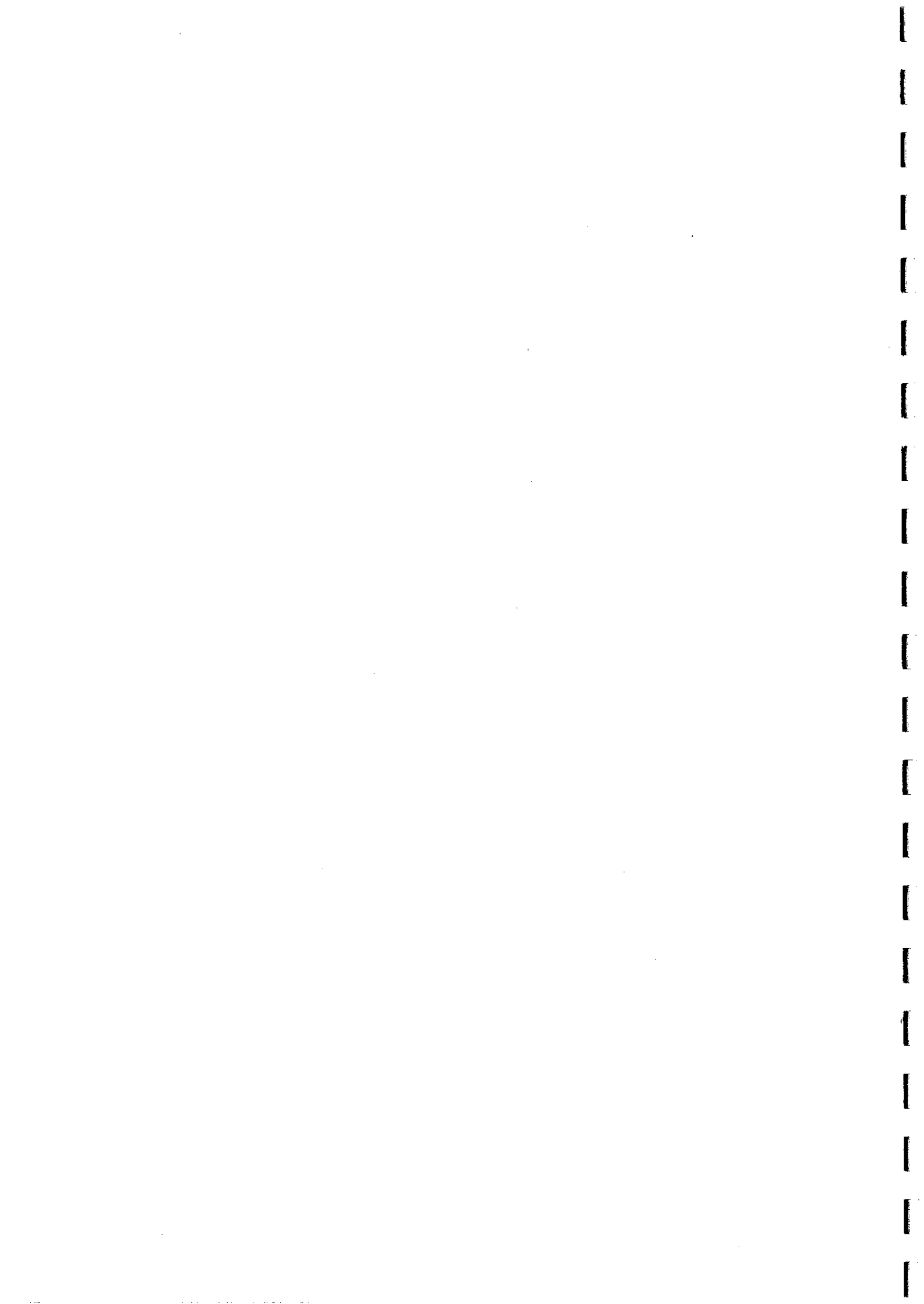
5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Extinguishing media: Water, foam, carbon dioxide, dry powder.

Hazardous decomposition products: Incomplete combustion may produce carbon monoxide and other harmful gases/ vapours.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Contain spillage and absorb on suitable material e.g. sawdust, sand or earth. Transfer to a container for disposal. See section 13.



7. HANDLING AND STORAGE

Avoid contact with skin and eyes. Avoid breathing mists/ vapours when spraying. Store in tightly sealed original containers, away from direct heat and strong oxidizing agents.

8. EXPOSURE CONTROLS/ PERSONAL PROTECTION

Wear eye protection if splashing is possible. Gloves and protective overalls recommended if prolonged contact is likely.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	Colourless, clear, odourless fluid
Boiling point (°C):	>150
Freezing point (°C):	< -50
Flash point (°C):	>100
Vapour pressure (Pa):	10 vid 20 °C
Specific gravity (g/cm³):	1.050 vid 20 °C
Solubility in water:	Completely miscible

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stable under normal storage conditions. Incompatible materials- strong oxidizing agents.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

LD50 (rat, oral)	: 22 000 mg/ kg
LD50 (rabbit, dermal)	: 20 800 mg/kg

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Fully biodegradable- > 99 % in 5 days.

Fish toxicity (96 h): EC/ LC50 > 10 000 mg/l.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

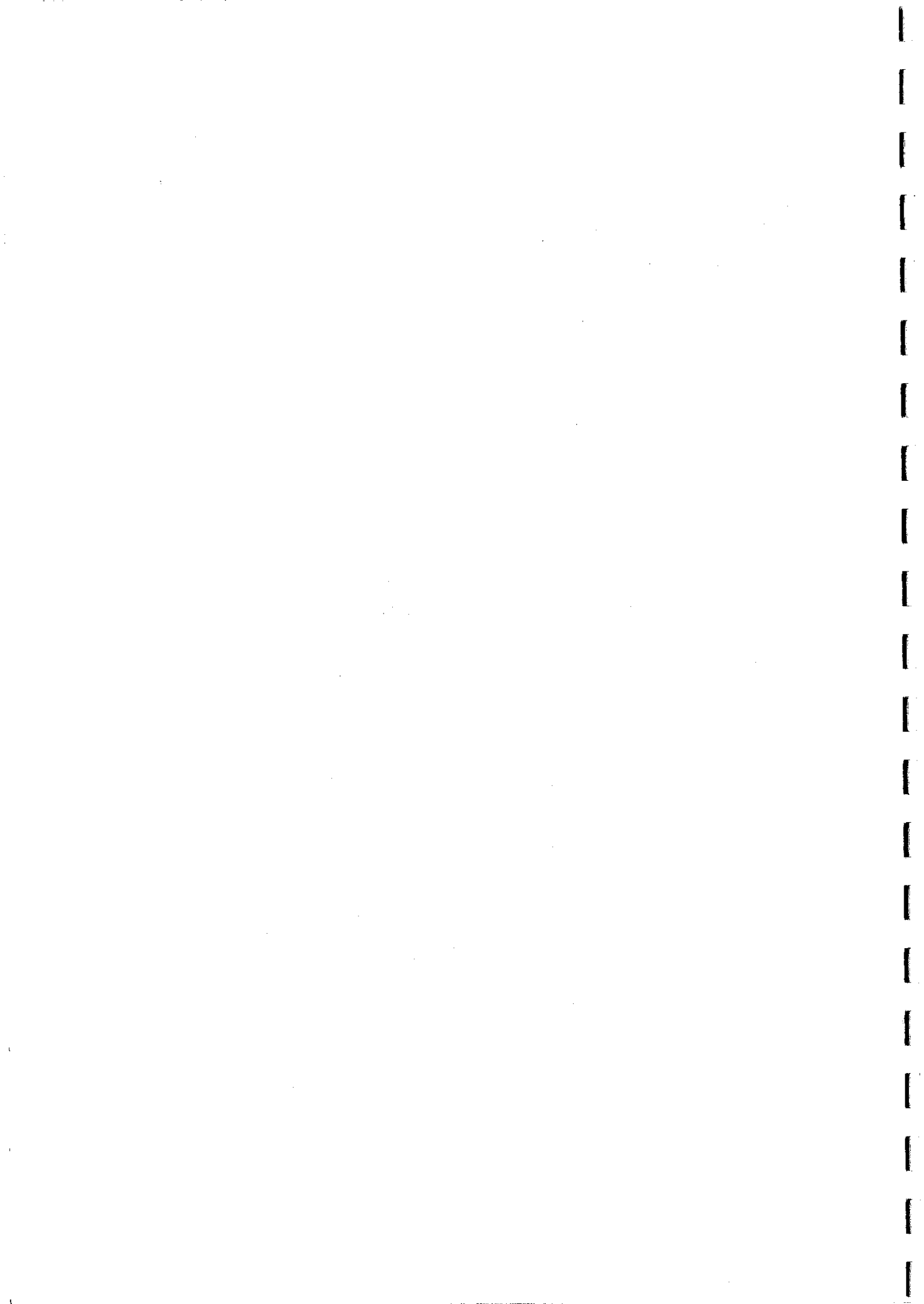
Controlled incineration or landfill in accordance with local, state or national regulations.

14. TRANSPORT INFORMATION

Not restricted under any transport regulations.

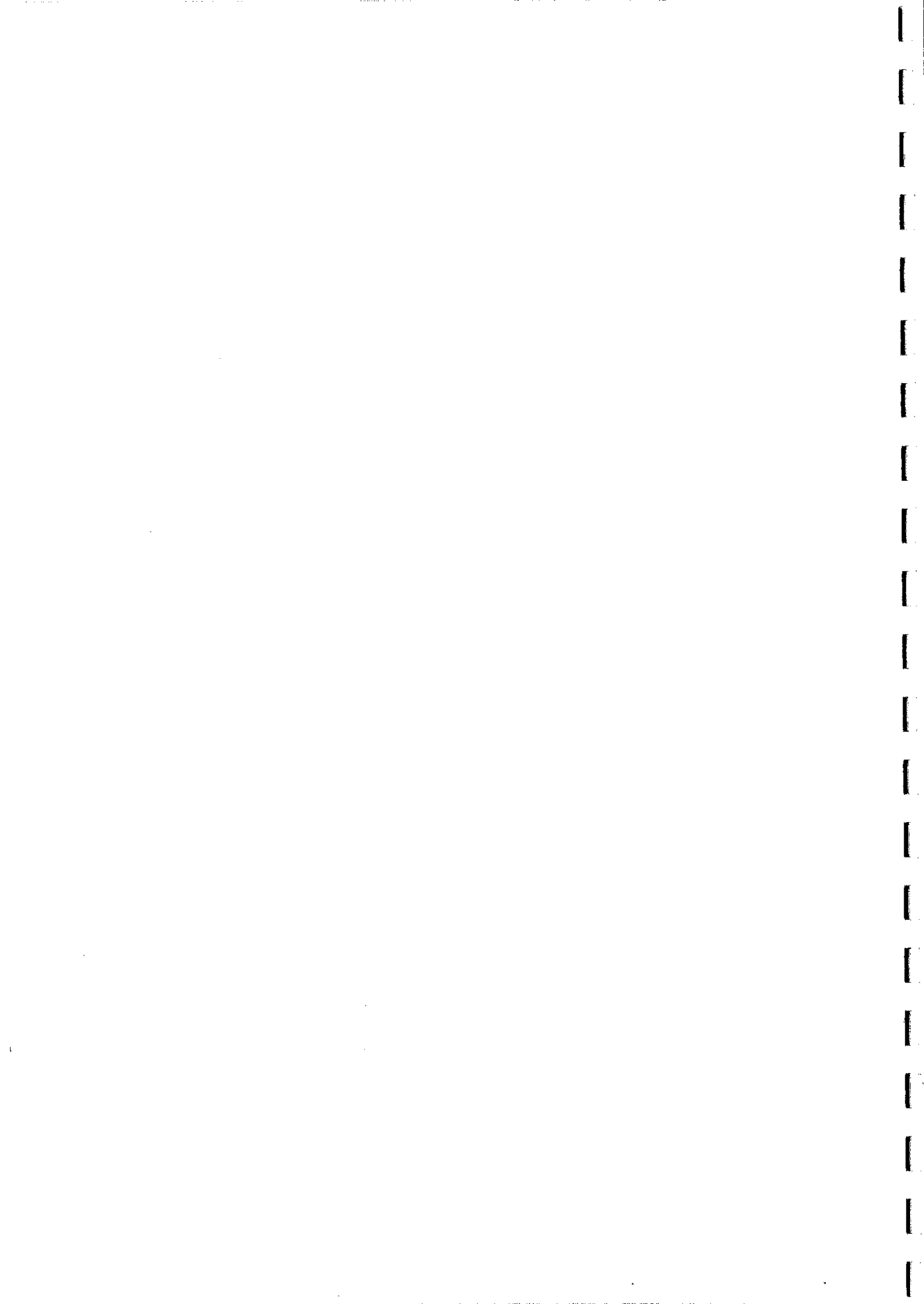
15. REGULATORY INFORMATION

Not classified as hazardous under any regulations.



16. OTHER INFORMATION

Whilst every care has been taken in the preparation of this MSDS, the same has been produced from information and data currently available to Swed Handling at the date hereof; however, Swed Handling cannot be responsible for any errors or omissions. If in any doubt, please consult Swed Handling.



ReneSola

Virtus II

Virtus® II Module

250W, 255W, 260W



High Module Conversion Efficiencies



Easy Installation and Handling for Various Applications



Mechanical Load Capability of up to 5400 Pa



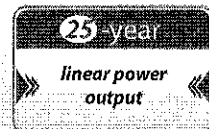
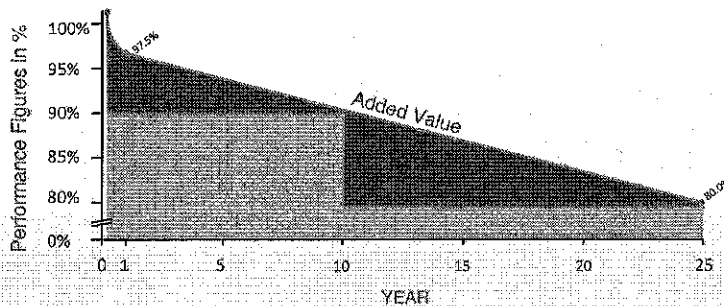
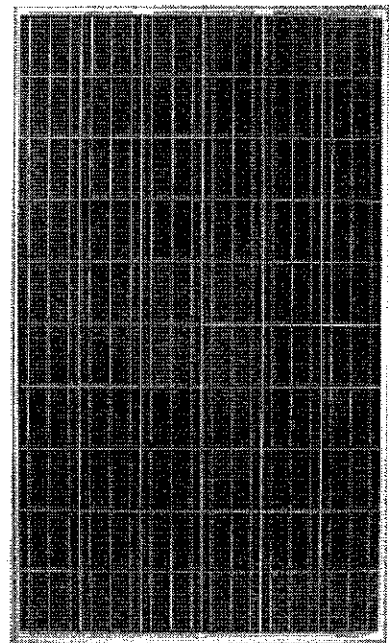
Conforms with IEC 61215:2005,
IEC 61730:2004, UL 1703 PV Standards



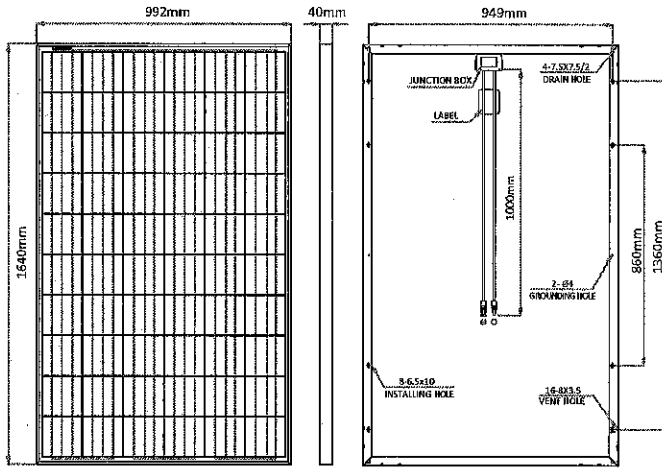
ISO9001, OHSAS18001, ISO14001 Certified



Application Class A, Safety Class II, Fire Rating C

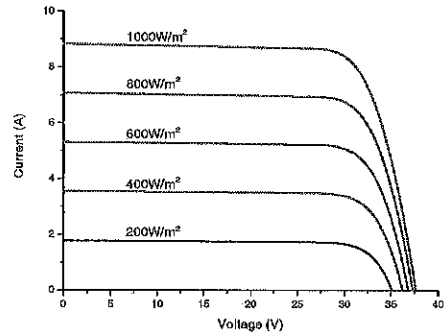


Dimensions



Drawing Only for Reference

I-V Curves



Varied Irradiation Efficiencies

Irradiance	200W/m ²	400W/m ²	600W/m ²	800W/m ²	1000W/m ²
Efficiency	15.8%	16.2%	16.2%	16.1%	16.0%

Electrical Characteristics STC

	IC250M-24/Bb	IC255M-24/Bb	IC260M-24/Bb
Maximum Power (Pmax)	250 W	255 W	260 W
Power Tolerance	0 ~ +5W	0 ~ +5W	0 ~ +5W
Module Efficiency	15.4%	15.7%	16.0%
Maximum Power Current (Imp)	8.31 A	8.39 A	8.53 A
Maximum Power Voltage (Vmp)	30.1 V	30.4 V	30.5 V
Short Circuit Current (Isc)	8.83 A	8.86 A	8.95 A
Open Circuit Voltage (Voc)	37.4 V	37.5 V	37.6 V

Values at Standard Test Conditions STC (AM1.5, Irradiance 1000W/m², Cell Temperature 25°C)

Electrical Characteristics NOCT

	IC250M-24/Bb	IC255M-24/Bb	IC260M-24/Bb
Maximum Power (Pmax)	185 W	189 W	193 W
Maximum Power Current (Imp)	6.57 A	6.63 A	6.74 A
Maximum Power Voltage (Vmp)	28.2 V	28.5 V	28.6 V
Short Circuit Current (Isc)	7.12 A	7.20 A	7.27 A
Open Circuit Voltage (Voc)	35.0 V	35.1 V	35.2 V

Values at Normal Operating Cell Temperature, Irradiance of 800 W/m², AM 1.5, ambient temperature 20°C, wind speed 1 m/s

Mechanical Characteristics

Cell Type	Virtus II (Polycrystalline) 156 x 156 mm, 60 (6x10) pcs in series
Glass	High Transmission, Low Iron, Tempered Glass
Frame	Anodized Aluminum Alloy
Junction Box	IP65/IP67 Rated, With Bypass Diodes
Dimension	*1640 x 992 x 40 mm
Output Cable	4 mm ² (EU)/12 AWG (US), 1000 mm
Weight	19 kg
Installation Hole Location	See Drawing Above

Characteristics

Temperature Coefficient of Voc	-0.30%/°C
Temperature Coefficient of Isc	0.04%/°C
Temperature Coefficient of Pmax	-0.40%/°C
Nominal Operating Cell Temperature (NOCT)	45°C±2°C

Packing Information

	20' GP	40' GP	40' HQ
Container			
Pallets per Container	12	28	28
Pieces per Container	300	700	770

Rev No: JC705/2014-01 *Contact ReneSola for tolerance specification
CAUTION: All rights reserved. Design and specification are subject to change without prior notice.

Maximum Ratings

Operating Temperature	-40°C ~ +85°C
Maximum System Voltage	1000VDC (EU) / 600VDC (US)
Maximum Series Fuse Rating	20A (EU) / 20A (US)

Nachweis eines Kollektormindestertrags

entsprechend den Richtlinien des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien vom 20. August 1999
sowie

entsprechend den Richtlinien des Landesinstituts für Bauwesen NRW über die Gewährung von Zuwendungen aus dem Programm Rationelle Energieverwendung und Nutzung unerschöpflicher Energiequellen (REN-Programm) vom 28.11.1997 - II B 6-950.50.

Für Sonnenkollektoren mit der Vertriebsbezeichnung: **Nibe Solar FP 215 P / Nibe Solar FP 215 PL**

der Firma: NIBE Energy Systems

Tel/Fax: 0046 433-273230 /-73190

E_mail: info@nibe.se

wurde eine Nachweisrechnung entsprechend der beim DFS (Deutscher Fachverband Solarenergie e.V.) hinterlegten "Empfehlung zum Nachweis eines Kollektormindestertrags" vom 30.11.95 durchgeführt, bzw. die Anwendbarkeit einer entsprechenden Nachweisrechnung festgestellt.

Der Nachweis basiert auf der Auswertung des folgenden Prüfberichts:

Prüfbericht: KTB Nr. 2008-02-g-en vom 29.04.2010

Prüfstelle: Prüfzentrum für thermische Solaranlagen (PZTS) am Fraunhofer ISE, Freiburg

Prüfverfahren gemäß EN 12975-2

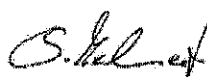
Am Standort Würzburg wird bei einem solaren Deckungsanteil von 40% der erforderliche Mindestertrag von 525 kWh/(m² a) erreicht.

Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme ISE
Heidenhofstr. 2, D-79110 Freiburg
Tel 0761-4588-0, Fax 0761-4588-9000

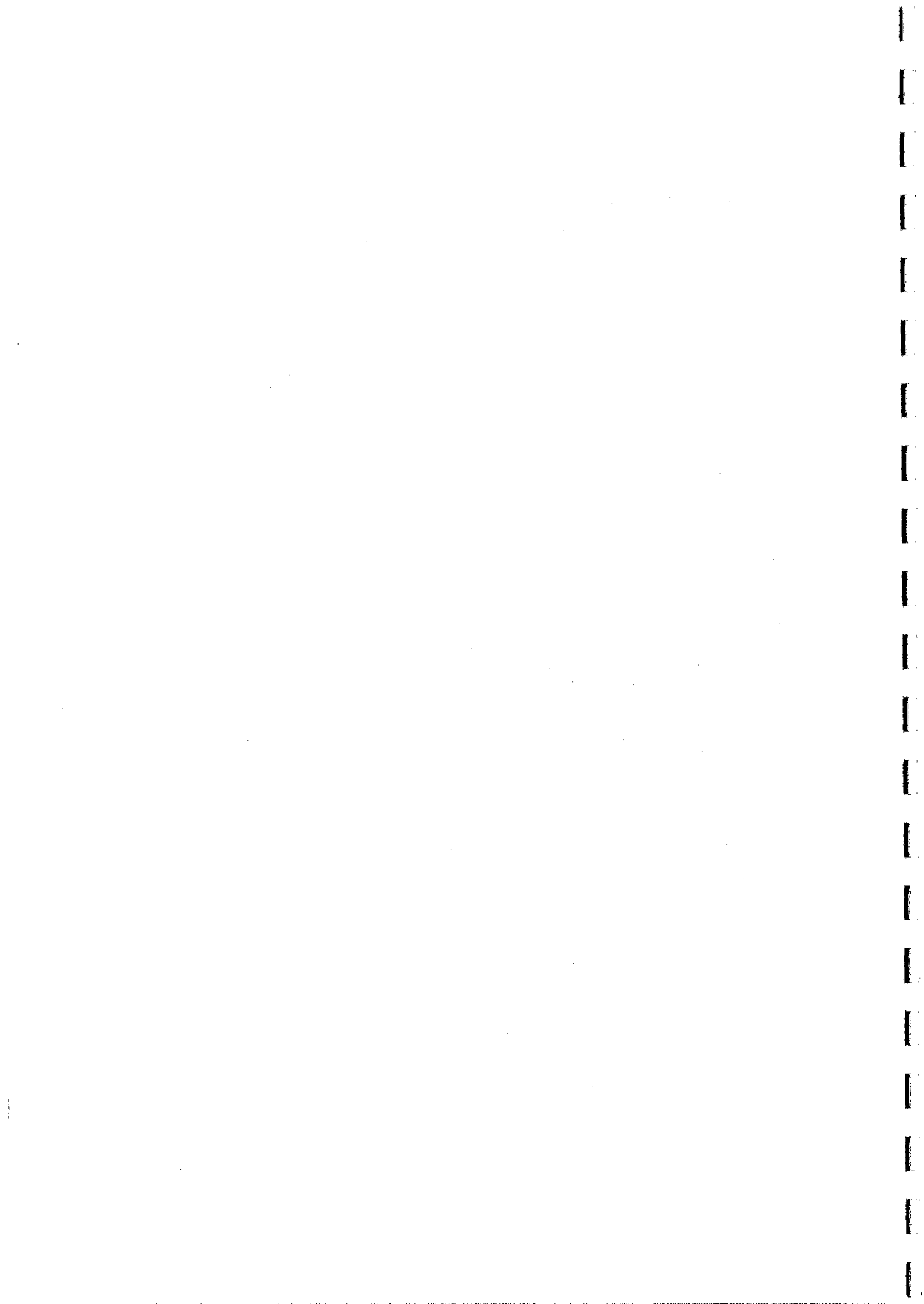
Freiburg, 29. April 2010
Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme ISE



Dipl. Ing. (FH) K. Kramer
Leiter des PZTS



Dipl. Ing. (FH) S. Mehnert
Stellvertretender Leiter des PZTS



CERTIFICATE

The company

NIBE Energy Systems
Hannabadsvägen 5
28521 MARKARYD
SWEDEN

with the production site in

025

hereby receives the confirmation that the product/s

Solar collectors

of the type

Nibe Solar FP 215 P, Nibe Solar FP 215 PL

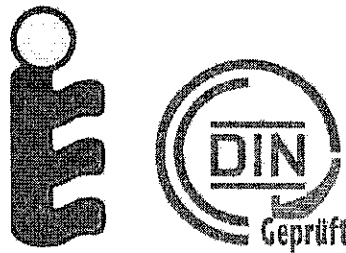
conforms to

DIN EN 12975-1:2006-06

DIN EN 12975-2:2006-06

Specific CEN KEYMARK Scheme Rules for Solar Thermal Products version 11.04 (Edition: 2009-12)

and is granted the licence to use the marks



in conjunction with the Registration No. below.

Registration No.: 011-7S1158 F

This Certificate is valid until 2015-04-30.

Annex

to the Certificate with Registration No. 011-7S1158 F, dated 2010-06-08

Technical data

See data sheet, part of the test report of 2010-04-29

Note(s):

- The freeze resistance test according to DIN EN 12975-2, clause 5.8 was not necessary.
According to the manufacturer's declaration, the certified solar collectors may be used in frost exposed areas only in combination with appropriate frost protection mixtures.

Testing laboratory / Inspection body

Fraunhofer Institut für
Solare Energiesysteme (ISE)
Therm. Anlagen u. Komponenten
Heidenhofstr. 2
79110 Freiburg

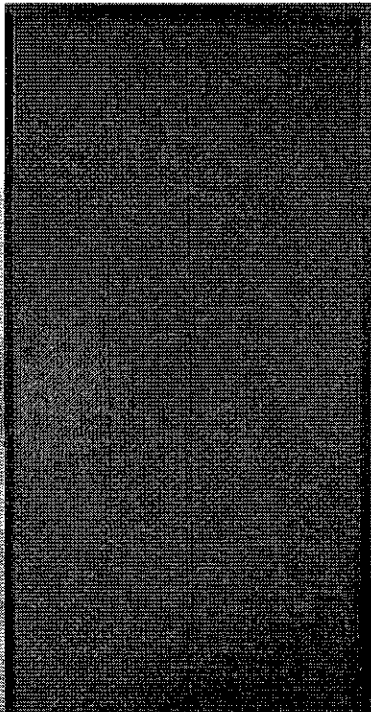
Test report(s)

KTB No. 2008-02-g-en, KTB No. 2009-29-c dated 2010-04-29
Nr. 30.0858.0-1 dated 2008-03-18

NIBE™ SOLAR FP215 P / P L

NIBE prémium kategóriájú termikus napkollektorok

ÚJ



NIBE Solar FP215 sorozat

Egész évre vonatkoztatott magas energia megtakarítás.

Kék, szelektív bevonatú, nagy hőelnyelésű abszorber lemez.

Állandó esésű, szerpentin kialakítás: kisebb nyomásesés szivattyús és visszaeresztő rendszereknél.

40 mm vastag hőszigetelés, amely 57 mm-nyi közetgyapot hőszigetelésének felel meg.

Hőelvétel hiánya esetén buborékmentes önkiszűrés.

Jó ár-érték arány.

Összesen 12 kollektor köthető sorba, 6 m emelőmagasságú szivattyú esetén.

NIBE Solar FP215 sorozatú napkollektorok

A Nap termikus energiáját hasznosító FP215 kollektor felső kategóriás napkollektor, szerpentin alakban lézerrel hegesztett szelektív abszorberrel, innovatív, kistömegű kivitelben.

A kollektor súlya közeg nélkül mindössze 32,5 kg és nagyszerű hatásfokkal rendelkezik a kivételes hőszigetelésnek köszönhetően. A kivételesen hőálló PIR-lemez és közetgyapot hőszigetelés miatt pedig a síkkollektor magassága csupán 81 mm.

Műszaki adatok NIBE™ SOLAR FP215 P / PL

Napkollektor		FP215 P	FP215 PL
Típuszám		057001	057002
Keret		Eloxált, fekete	
Méret	mm	2088 x 1030 x 81	
Bruttó felület	m ²	2,15	
Nyílás felülete	m ²	1,91	
Üvegborítás	mm	3,2	
Üveg típusa		Alacsony vasedzett biztonsági szolárüveg	
Gyűjtőcsövek	mm	22	
Áramlási csövek	mm	10	
Súly közeg nélkül	kg	32,5	33
Abszorber típusa		Kék, szelektív bevonatú	
Hatékonyág	%	80,6	82,4
Felső szigetelés		20 mm kőzetgyapot	
Alsó szigetelés		20 mm PIR-ALU lemezek	
Közegterfogat	liter	1,65	2,3
Hőközvetítő folyadék		Propilén glikol vagy víz hátsó kivezetésnél	Propilén glikol
Max. nyomás	bar/MPa	10	
Nyugalmi hőmérséklet	°C*	191,2	

* 1000 W/m² sugárzási mennyiség és 30 °C külső hőmérséklet esetén

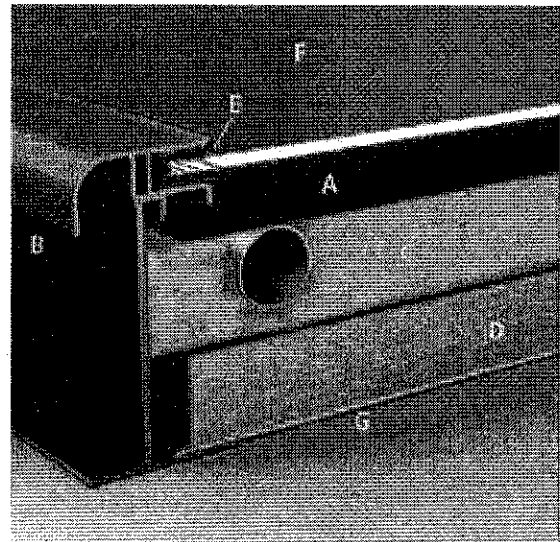
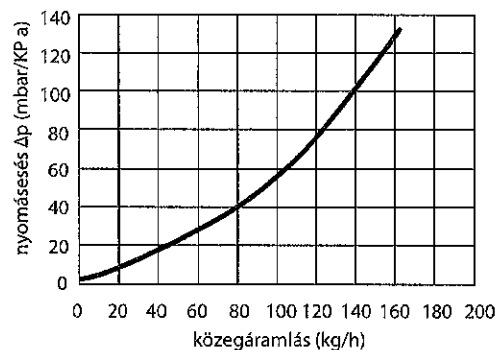
Széleskörű alkalmazási lehetőségek:

- Alkalmas használati melegvíz készítésére, fűtési rendszer kiegészítésére
- Alkalmas magas- és alacsony közegáramlású működésre

Tanúsítványok és minősítések:

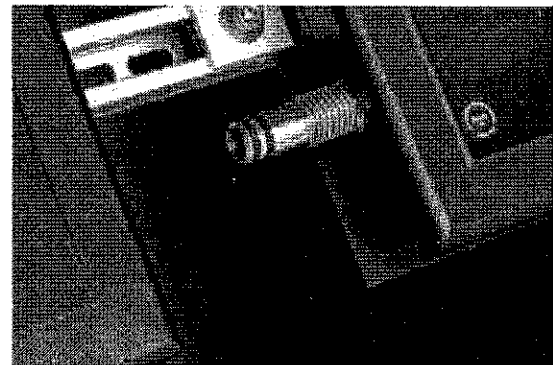
- Megfelel az európai szabványoknak
- Solar Keymark minősítés

Nyomásvesztési görbe:



Kialakítás:

- A Kék, szelektív bevonatú abszorber lemez
- B Keret
- C Felső, kőzetgyapot szigetelés
- D Alsó szigetelés, kimagaslóan hőálló PIR-lemez
- E Üvegtömítés (szilikon)
- F Üveglemez
- G Robosztus hátfal alumíniumból



Egyszerű felszerelhetőség:

- Egyszerűen szállítható a forgatható markolatnak és könnyű súlynak köszönhetően
- Egyszerűen felszerelhető a rögzítő rendszerre
- A kialakítás miatt gyorsan csatlakoztatható

Certificate

Registration No.: PV 50233906

Page 1

Report No.: 15053763.001

License Holder:

ReneSola Jiangsu Ltd
No. 27, Qingyuan Road (East)
Yixing Economic Development Zone
Yixing City, Jiangsu Province 214200
P.R. China

Product:

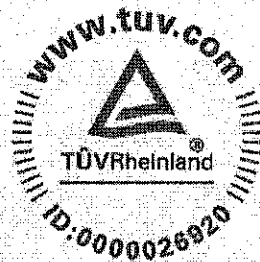
PV Module Type:
With 5" mono c-Si cell type:
JCxxxS-24/Db (xxx=160-210, in increment of 5, 72 cells)
With 6" mono c-Si cell type:
JCxxxS-18/Eb (xxx=175-220, in increment of 5, 48 cells)
JCxxxS-18/Cb (xxx=200-245, in increment of 5, 54 cells)
JCxxxS-24/Bb (xxx=215-275, in increment of 5, 60 cells)
JCxxxS-24/Ab (xxx=255-330, in increment of 5, 72 cells)
With 6" poly c-Si cell type:
JCxxxM-18/Eb (xxx=180-200, in increment of 5, 48 cells)
JCxxxM-18/Cb (xxx=190-230, in increment of 5, 54 cells)
JCxxxM-24/Bb (xxx=205-255, in increment of 5, 60 cells)
JCxxxM-24/Ab (xxx=245-305, in increment of 5, 72 cells)
With 6" quasi-mono c-Si cell type:
JCxxxM-18/Ebv (xxx=180-220, in increment of 5, 48 cells)
JCxxxM-18/Cbv (xxx=205-245, in increment of 5, 54 cells)
JCxxxM-24/Bbv (xxx=225-275, in increment of 5, 60 cells)
JCxxxM-24/Abv (xxx=270-330, in increment of 5, 72 cells)

Manufacturing Plant:

ReneSola Jiangsu Ltd
No. 27, Qingyuan Road (East)
Yixing Economic Development Zone
Yixing City, Jiangsu Province 214200
P.R. China

Basis:

- IEC 61215:2005**
EN 61215:2005
"Crystalline silicon terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval"
- Factory Inspection**
To document the consistent quality of the product factory inspections are performed periodically.



- Qualified, IEC 61215
- Periodic inspection

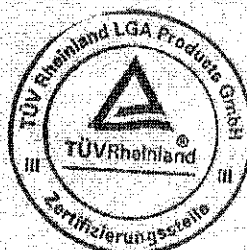
Remarks:

The details of the factory inspection are documented in report no. 15034025.003

Conditions:

The product test is voluntarily according to technical regulations. Any change of the design, materials, components or processing may require the repetition of some of the qualification tests in order to retain type approval.

The certificate is valid until 28 April 2015.



Certification body



Dipl.-Ing. G. Reimann

27 July 2012

Certificate

Registration No.: PV 50233906

Page 2

Report No.: 15053763.001

License Holder:

ReneSola Jiangsu Ltd
No. 27, Qingyuan Road (East)
Yixing Economic Development Zone
Yixing City, Jiangsu Province 214200
P.R. China

Product:

PV Module Type:
"Black" module types:
With 5" mono c-Si cell type:
JCxxxS-24/Db-b (xxx=160-210, in increment of 5, 72 cells)
With 6" mono c-Si cell type:
JCxxxS-18/Eb-b (xxx=175-220, in increment of 5, 48 cells)
JCxxxS-18/Cb-b (xxx=200-245, in increment of 5, 54 cells)
JCxxxS-24/Bb-b (xxx=215-275, in increment of 5, 60 cells)
JCxxxS-24/Ab-b (xxx=255-330, in increment of 5, 72 cells)
With 6" poly c-Si cell type:
JCxxxM-18/Eb-b (xxx=180-200, in increment of 5, 48 cells)
JCxxxM-18/Cb-b (xxx=190-230, in increment of 5, 54 cells)
JCxxxM-24/Bb-b (xxx=205-255, in increment of 5, 60 cells)
JCxxxM-24/Ab-b (xxx=245-305, in increment of 5, 72 cells)
With 6" quasi-mono c-Si cell type:
JCxxxM-18/Ebv-b (xxx=180-220, in increment of 5, 48 cells)
JCxxxM-18/Cbv-b (xxx=205-245, in increment of 5, 54 cells)
JCxxxM-24/Bbv-b (xxx=225-275, in increment of 5, 60 cells)
JCxxxM-24/Abv-b (xxx=270-330, in increment of 5, 72 cells)

Manufacturing Plant:

ReneSola Jiangsu Ltd
No. 27, Qingyuan Road (East)
Yixing Economic Development Zone
Yixing City, Jiangsu Province 214200
P.R. China

Basis:

IEC 61215:2005
EN 61215:2005
"Crystalline silicon terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval"

Factory Inspection
To document the consistent quality of the product factory inspections are performed periodically.



- Qualified, IEC 61215
- Periodic inspection

Remarks:

The details of the factory inspection are documented in report no. 15034025.003

Conditions:

The product test is voluntarily according to technical regulations. Any change of the design, materials, components or processing may require the repetition of some of the qualification tests in order to retain type approval.
The certificate is valid until 28 April 2015.



Certification body


Dipl.-Ing. G. Reimann

27 July 2012

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystrasse 2, D-90431 Nürnberg
Contact: (+49) 221 806-1371 email: cert-validity@de.tuv.com

Certificate

Registration No.: PV 50233906

Page 3

Report No.: 15053763.003

License Holder:

ReneSola Jiangsu Ltd
No. 27, Qingyuan Road (East)
Yixing Economic Development Zone
Yixing City, Jiangsu Province 214200
P.R. China

Product:

PV Module Type:
With 6" poly c-Si cell type:
JCxxxM-18/Eb (xxx=205-220, in increment of 5, 48 cells)
JCxxxM-18/Cb (xxx=235-240, in increment of 5, 54 cells)
JCxxxM-24/Bb (xxx=260-270, in increment of 5, 60 cells)
JCxxxM-24/Ab (xxx=310-325, in increment of 5, 72 cells)

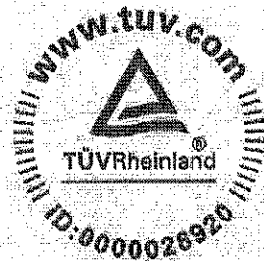
Manufacturing Plant:

ReneSola Jiangsu Ltd
No. 27, Qingyuan Road (East)
Yixing Economic Development Zone
Yixing City, Jiangsu Province 214200
P.R. China

With 6" poly c-Si cell type ("Black" module types):
JCxxxM-18/Eb-b (xxx=205-220, in increment of 5, 48 cells)
JCxxxM-18/Cb-b (xxx=235-240, in increment of 5, 54 cells)
JCxxxM-24/Bb-b (xxx=260-270, in increment of 5, 60 cells)
JCxxxM-24/Ab-b (xxx=310-325, in increment of 5, 72 cells)

Basis:

- IEC 61215:2005**
EN 61215:2005
"Crystalline silicon terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval"
- Factory Inspection**
To document the consistent quality of the product factory inspections are performed periodically.



- Qualified, IEC 61215
- Periodic inspection

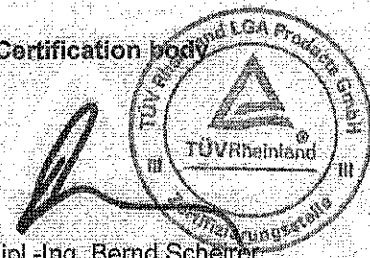
Remarks:

The details of the factory inspection are documented in report no. 15034025.003

Conditions:

The product test is voluntarily according to technical regulations. Any change of the design, materials, components or processing may require the repetition of some of the qualification tests in order to retain type approval.
The certificate is valid until 28 April 2015.

Certification body



Dipl.-Ing. Bernd Scheerer

04 September 2012

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystrasse 2, D-90431 Nürnberg
Contact: (+49) 221 806-1371 email: cert-validity@de.tuv.com

Certificate

Registration No.: PV 50233906

Page 4

Report No.: 15053763.008

License Holder:

ReneSola Jiangsu Ltd
No. 27, Qingyuan Road (East)
Yixing Economic Development Zone
Yixing City, Jiangsu Province 214200
P.R. China

Product:

PV Module

Type:

With 5" mono c-Si cells:
JCxxxS-12/Hb (xxx=080-105W, in steps of 5, 36 pcs)
JCxxxS-12/Jb (xxx=075-090W, in steps of 5, 32 pcs)
JCxxxS-12/Hb-b (xxx=080-105W, in steps of 5, 36 pcs)
JCxxxS-12/Jb-b (xxx=075-090W, in steps of 5, 32 pcs)
With 6" mono c-Si cells:
JCxxxS-12/Gb (xxx=130-165W, in steps of 5, 36 pcs)
JCxxxS-12/Gb-b (xxx=130-165W, in steps of 5, 36 pcs)
With 6" poly c-Si cells:
JCxxxM-12/Gb (xxx=130-160W, in steps of 5, 36 pcs)
JCxxxM-12/Gb-b (xxx=130-160W, in steps of 5, 36 pcs)
With 6" quasi-mono c-Si cells:
JCxxxM-12/Gbv (xxx=130-165W, in steps of 5, 36 pcs)
JCxxxM-12/Gbv-b (xxx=130-165W, in steps of 5, 36 pcs)

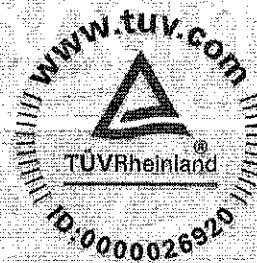
Manufacturing Plant:

ReneSola Jiangsu Ltd
No. 27, Qingyuan Road (East)
Yixing Economic Development Zone
Yixing City, Jiangsu Province 214200
P.R. China

Basis:

IEC 61215:2005
EN 61215:2005
"Crystalline silicon terrestrial
photovoltaic (PV) modules - Design
qualification and type approval"

Factory Inspection
To document the consistent quality of
the product factory inspections are
performed periodically.



- Qualified, IEC 61215
- Periodic inspection

Remarks: -



The details of the factory inspection are documented in report no. 15034025.004

Conditions:

The product test is voluntarily according to technical regulations. Any change of the design, materials, components or processing may require the repetition of some of the qualification tests in order to retain type approval.
The certificate is valid until 28 April 2015.

19 November 2012

Certification body

Dipl.-Ing. Bernd Schäfer

Certificate

Registration No.: PV 50233906

Page 5

Report No.: 15053763.014

License Holder:

ReneSola Jiangsu Ltd
No. 27, Qingyuan Road (East)
Yixing Economic Development Zone
Yixing City, Jiangsu Province 214200
P.R. China

Product:

PV Module
Type:
Same as Page 1-4

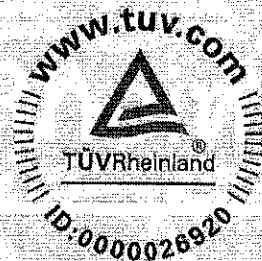
Manufacturing Plant:

WebSol Energy Systems Ltd.
Falta SEZ, Sec II, 24 Parganas South,
West Bengal, 743504
India

Basis:

- IEC 61215:2005
EN 61215:2005
"Crystalline silicon terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval"

- Factory Inspection**
To document the consistent quality of the product factory inspections are performed periodically.



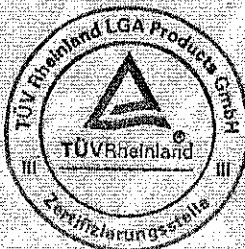
- Qualified, IEC 61215
- Periodic inspection

Remarks:

- In addition, new manufacturing plant see above.
- The details of the factory inspection are documented in report no. 1403022780.
- For details, see certificate attachment.

Conditions:

The product test is voluntarily according to technical regulations. Any change of the design, materials, components or processing may require the repetition of some of the qualification tests in order to retain type approval.
The certificate is valid until 28 April 2015.



Certification body

Dipl.-Ing. (TU) Gerd Reimann

24 December 2012

Certificate

Registration No.: PV 50233906

Page 6

Report No.: 15053763.021

License Holder:

ReneSola Jiangsu Ltd
No. 27, Qingyuan Road (East)
Yixing Economic Development Zone
Yixing City, Jiangsu Province 214200
P.R. China

Product:

PV Modules
Type:
Same as Page 1-4

Manufacturing Plant:

Solairedirect Technologies (Pty) Ltd
Corner de Beer Road and Sacks Circle
Bellville South
Cape Town 7530
South Africa

Basis:

IEC 61215:2005
EN 61215:2005
"Crystalline silicon terrestrial
photovoltaic (PV) modules - Design
qualification and type approval"

Factory Inspection
To document the consistent quality of
the product factory inspections are
performed periodically.



www.tuv.com
ID 0000026920

Remarks:

- Valid in conjunction with TÜV Rheinland certificate PV 50233908 Page 1- 6.
- Additional manufacturing plant see above.

Conditions:

The product test is voluntarily according to technical regulations. Any change of the design, materials, components or processing may require the repetition of some of the qualification tests in order to retain type approval.
The certificate is valid until 28 April 2015.



Certification body



Dipl.-Ing (TU) Gerd Reimann

10 April 2013

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystrasse 2, 90431 Nürnberg, Germany / Contact: + 49 221 806 2477 email: anertest@de.tuv.com

Certificate

Registration No.: PV 50233906

Page 7

Report No.: 15053763.022

License Holder:
ReneSola Jiangsu Ltd
No. 27, Qingyuan Road (East)
Yixing Economic Development Zone
Yixing City, Jiangsu Province 214200
P.R. China

Product:
PV Modules
Type:
Same as Page 1

Manufacturing Plant:
Jabil Assembly Poland Sp. Z o.o.
ul. Milosna 32
82-500 Kwidzyn
Poland

Basis:

IEC 61215:2005
EN 61215:2005
"Crystalline silicon terrestrial
photovoltaic (PV) modules - Design
qualification and type approval"

Factory Inspection
To document the consistent quality of
the product factory inspections are
performed periodically.



www.tuv.com
ID 0000026920

Remarks:

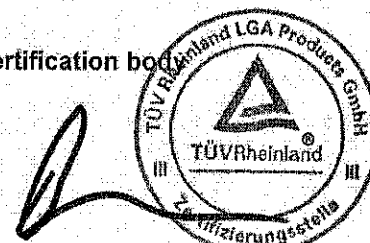
- Valid in conjunction with TÜV Rheinland certificate PV 50233908 Page 1- 7.
- Additional manufacturing plant see above.

Conditions:

The product test is voluntarily according to technical regulations. Any change of the design, materials, components or processing may require the repetition of some of the qualification tests in order to retain type approval.

The certificate is valid until 28 April 2015.

Certification body



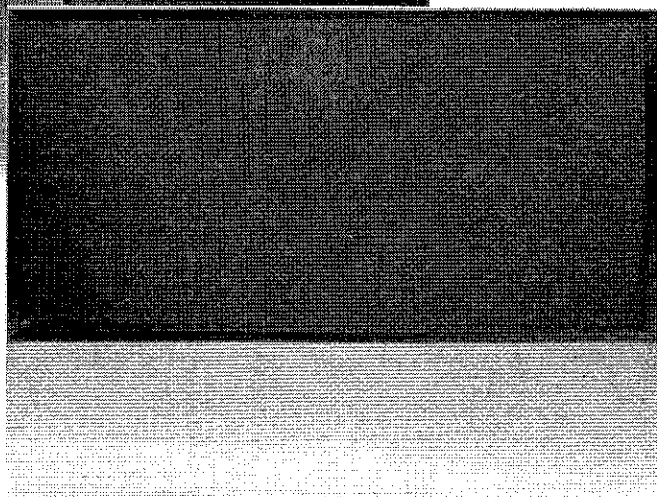
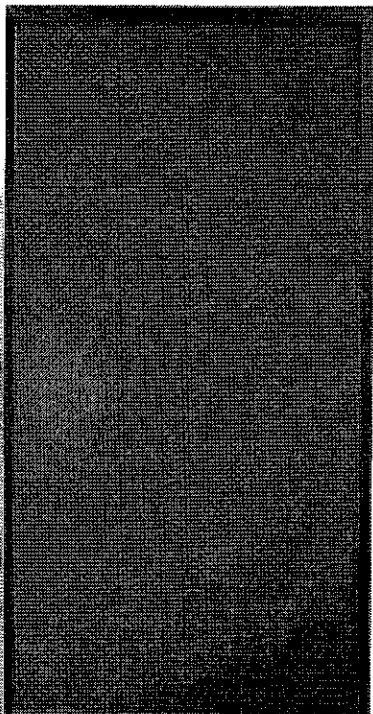
Dipl.-Ing (FH) Bernd Scheiler

27 April 2013

NIBE™ SOLAR FP215 P / P L

NIBE prémium kategóriájú termikus napkollektorok

ÚJ



NIBE Solar FP215 sorozat

Egész évre vonatkoztatott magas energia megtakarítás.

Kék, szelektív bevonatú, nagy hőelnyelésű abszorber lemez.

Állandó esésű, szerpentin kialakítás: kisebb nyomásesés szivattyús és visszaeresztő rendszereknél.

40 mm vastag hőszigetelés, amely 57 mm-nyi közetgyapot hőszigetelésének felel meg.

Hőelvétel hiánya esetén buborékmentes önkiszűrés.

Jó ár-érték arány.

Összesen 12 kollektor köthető sorba, 6 m emelőmagasságú szivattyú esetén.

NIBE Solar FP215 sorozatú napkollektorok

A Nap termikus energiáját hasznosító FP215 kollektor felső kategóriás napkollektor, szerpentin alakban lézerrel hegesztett szelektív abszorberrel, innovatív, kistömegű kivitelben.

A kollektor súlya közeg nélkül mindössze 32,5 kg és nagyszerű hatásfokkal rendelkezik a kivételes hőszigetelésnek köszönhetően.

A kivételesen hőálló PIR-lemez és közetgyapot hőszigetelés miatt pedig a síkkollektor magassága csupán 81 mm.

Műszaki adatok NIBE™ SOLAR FP215 P / PL

Napkollektor		FP215 P	FP215 PL
Típuszám		057001	057002
Keret		Eloxált, fekete	
Méret	mm	2088 × 1030 × 81	
Bruttó felület	m ²	2,15	
Nyílás felülete	m ²	1,91	
Üvegborítás	mm	3,2	
Üveg típusa		Alacsony vasedzett biztonsági szolárüveg	
Gyűjtőcsövek	mm	22	
Áramlási csövek	mm	10	
Súly közeg nélkül	kg	32,5	33
Abszorber típusa		Kék, szelektív bevonatú	
Hatékonyság	%	80,6	82,4
Felső szigetelés		20 mm kőzetgyapot	
Alsó szigetelés		20 mm PIR-ALU lemezek	
Közegterfogat	liter	1,65	2,3
Hőközvetítő folyadék		Propilén glikol vagy víz hátsó kivezetésnél	Propilén glikol
Max. nyomás	bar/MPa	10	
Nyugalmi hőmérséklet	°C*	191,2	

* 1000 W/m² sugárzási mennyiség és 30 °C külső hőmérséklet esetén

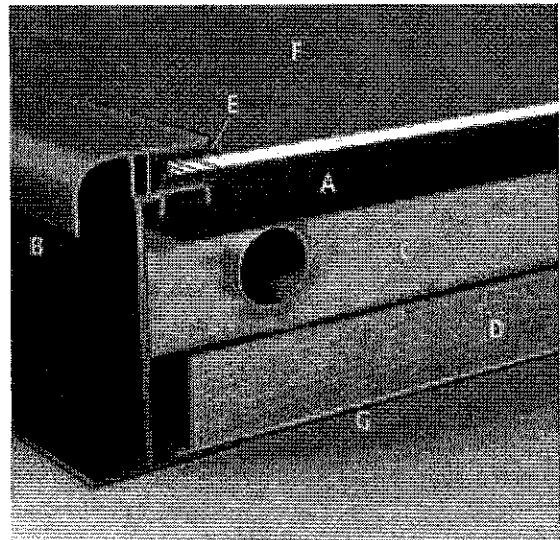
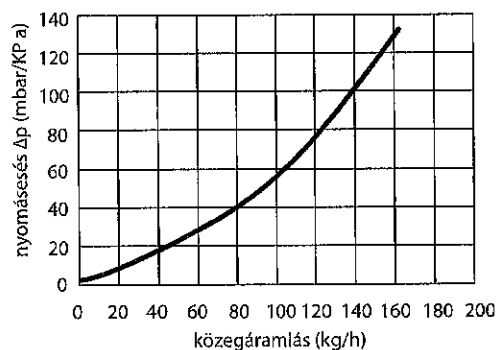
Széleskörű alkalmazási lehetőségek:

- Alkalmos használati melegvíz készítésére, fűtési rendszer kiegészítésére
- Alkalmos magas- és alacsony közegáramlású működésre

Tanúsítványok és minősítések:

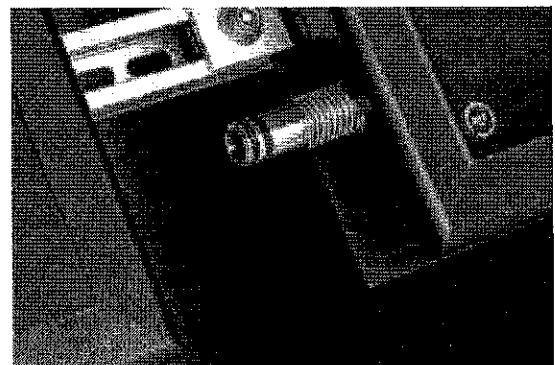
- Megfelel az európai szabványoknak
- Solar Keymark minősítés

Nyomásvesztési görbe:



Kialakítás:

- A Kék, szelektív bevonatú abszorber lemez
- B Keret
- C Felső, kőzetgyapot szigetelés
- D Alsó szigetelés, kimagaslóan hőálló PIR-lemez
- E Üvegtömítés (szilikon)
- F Üveglemez
- G Robosztus hátfal alumíniumból



Egyszerű felszerelhetőség:

- Egyszerűen szállítható a forgatható markolatnak és könnyű súlynak köszönhetően
- Egyszerűen felszerelhető a rögzítő rendszerre
- A kialakítás miatt gyorsan csatlakoztatható

ReneSola

LIMITED WARRANTY TERMS FOR PV MODULES

Doc: PMS-WARRANTY-001 - Version 5.0/2 Updated on: 2011.01

Customer Service

Renesola Jiangsu Ltd.
No.27, QingYuan Road (East), YIXING Economic Development Zone,
YIXING City, Jiangsu Province, China 214200

Customer Service hot line: +86-510-8712 9217
Fax: +86-510-8712 0623
Email: jservices@renesola.com
[Http://www.renesola.com](http://www.renesola.com)

contents

Model of the modules	02
Limited Product Warranty – Ten Years Repair, Replacement or Refund Remedy	04
Limited Peak Power Warranty - Limited Remedy	04
Exclusions and Limitations	05
Liability Limitation of Warranty	06
Obtaining Warranty Performance	06
Severability	07
Technical Disputes	07
Miscellaneous	07
Warranty Transfer	07
Force Majeure	08
Velivity	08
Applicable Law and Dispute Settlement	08
Customer Claims Procedure	09

Silicon terrestrial photovoltaic modules (hereinafter referred to as "MODULES"),
manufactured by RENESOLA JIANGSU.

Model of the modules

RENESOLA JIANGSU Standard PV Module Product Model Names covered under this
warranty are:

Module Type	Description
JC**M-24/Ab(245-325)	156-72 poly series (Virtus II)
JC**M-24/Abv(245-330)	156-72 Quasi-mono series (Virtus I)
JC**S-24/Ab(255-330)	156-72 mono series
JC**M-24/Ab(255-330)	156-72 square mono series
JC**M-24/Bb(205-270)	156-72 square mono series
JC**M-24/Bbv(205-270)	156-60 Quasi-mono series (Virtus I)
JC**S-24/Bb(215-275)	156-60 mono series
JC**F-24/Bb(215-275)	156-60 square mono series
JC**M-18/Cb(190-240)	156-54 poly series (Virtus II)
JC**M-18/Cbv(190-245)	156-54 Quasi-mono series (Virtus I)
JC**S-18/Cb(200-245)	156-54 mono series
JC**S-18/Cb(200-245)	156-54 square mono series
JC**S-24/Ob(160-210)	125-72 mono series
JC**F-24/Ob(160-210)	125-72 square mono series
JC**M-18/Ob(180-220)	156-48 poly series (Virtus II)
JC**M-18/Obv(180-220)	156-48 Quasi-mono series (Virtus I)
JC**S-18/Ob(175-220)	156-48 mono series
JC**F-18/Ob(175-220)	156-48 square mono series
JC**M-24/Abv-b(245-325)	156-72 poly series (Virtus II)
JC**M-24/Abv-b(245-330)	156-72 Quasi-mono series (Virtus I)
JC**F-24/Abv-b(255-330)	156-72 square mono series
JC**M-24/Bbv-b(205-270)	156-60 poly series (Virtus II)
JC**M-24/Bbv-b(215-275)	156-60 mono series
JC**F-24/Bbv-b(215-275)	156-60 square mono series
JC**M-24/Abv-b(245-325)	156-72 poly series (Virtus II)
JC**M-24/Abv-b(245-330)	156-72 Quasi-mono series (Virtus I)
JC**F-24/Abv-b(255-330)	156-72 square mono series
JC**M-24/Bbv-b(205-270)	156-60 poly series (Virtus II)
JC**M-24/Bbv-b(215-275)	156-60 mono series
JC**F-24/Bbv-b(215-275)	156-60 square mono series
JC**S-12/Ob(70-95)	125-32 mono series
JC**F-12/Ob(70-95)	125-32 square mono series

JC**M-24/Bbv-b(205-275)	156-60 Quasi-mono series (Virtus I)
JC**S-24/Bbv-b(215-275)	156-60 mono series
JC**F-24/Bbv-b(215-275)	156-60 square mono series
JC**M-18/Cb-b(190-240)	156-54 poly series (Virtus II)
JC**M-18/Cb-b(190-245)	156-54 Quasi-mono series (Virtus I)
JC**S-18/Cb-b(200-245)	156-54 mono series
JC**F-18/Cb-b(200-245)	156-54 square mono series
JC**S-24/Ob-b(160-210)	156-54 square mono series
JC**F-24/Ob-b(160-210)	125-72 square mono series
JC**M-18/Obv-b(180-220)	156-48 poly series (Virtus II)
JC**M-18/Obv-b(180-220)	156-48 Quasi-mono series (Virtus I)
JC**S-18/Ob-b(175-220)	156-48 mono series
JC**F-18/Ob-b(175-220)	156-48 square mono series
JC**M-24/Abv(245-325)	156-72 poly series (Virtus II)
JC**S-24/Abv(255-330)	156-72 mono series
JC**F-24/Abv(255-330)	156-72 square mono series
JC**M-24/Bbv(205-270)	156-60 poly series (Virtus II)
JC**S-24/Bbv(215-275)	156-60 mono series
JC**F-24/Bbv(215-275)	156-60 square mono series
JC**M-24/Abv-b(245-325)	156-72 poly series (Virtus II)
JC**S-24/Abv-b(255-330)	156-72 mono series
JC**F-24/Abv-b(255-330)	156-72 square mono series
JC**M-24/Bbv-b(205-270)	156-60 poly series (Virtus II)
JC**S-24/Bbv-b(215-275)	156-60 mono series
JC**F-24/Bbv-b(215-275)	156-60 square mono series
JC**S-12/Ob(70-95)	125-32 mono series
JC**F-12/Ob(70-95)	125-32 square mono series

Note:

For the standard solar module types (except "Clarus" series) listed above, ReneSola Jiangsu shall warrant its Photovoltaic Solar Modules performance starting from the date of sale (hereinafter "Warranty Start Date") shown in the invoice to the immediate customer (hereinafter "Customer") of ReneSola Jiangsu.

Limited Product Warranty – Ten Years Repair, Replacement or Refund Remedy

ReneSola Jiangsu warrants its Modules type (listed in the Model of the Modules chart, including factory-assembled DC connectors and cables will perform fully compliant to the specifications under normal application, installation, utilization and service conditions. If Modules fail to conform to this warranty, during the period of 10 years from the Warranty Start Date, ReneSola Jiangsu will, at its option, either repair or replace the product, or refund the then current market price of the Modules when the Customer makes the claim. The repair or replacement or refund remedy set forth in this section shall be the sole and exclusive remedy provided under the Limited Product Warranty and shall not extend beyond the ten-year product warranty period set forth herein. This Limited Product Warranty does not warrant a specific power output, which shall be exclusively covered under the Limited Peak Power Warranty.

Limited Peak Power Warranty - Limited Remedy

For a period of 25 years from the Warranty Start Date, concerning the loss ratio (hereinafter "Lost Ratio") of power output compared with the nominal peak power output specified in relevant product technical data sheet and measured at standard test conditions (hereinafter "STC"), ReneSola Jiangsu warrants that:

- For all ReneSola Jiangsu's modules: the peak power output specified in relevant product technical data sheet has a positive allowance $\pm 5W$ based on ReneSola Jiangsu ex works testing data.
- For the poly series: the Lost Ratio should be less than 2.5% in the first year; and thereafter, the power output degrades linearly; the Lost Ratio should be below 20% at the end of the 25th year after the Warranty Start Date.
- For the Quasi-mono series: the Lost Ratio should be less than 3% in the first year, and thereafter, the power output degrades linearly; the Lost Ratio should be below 20% at the end of the 25th year after the Warranty Start Date.
- For the Mono series and square mono series: the Lost Ratio should be less than 3.5% in the first year, and thereafter, the power output degrades linearly; the Lost Ratio should be below 20% at the end of the 25th year after the Warranty Start Date; and
- For the Plus series Modules: the peak power output specified in relevant product technical data sheet has a positive allowance $+5 \sim +10W$ based on ReneSola Jiangsu ex works testing data. The peak power output will be not less than the nominal power output specified in relevant product technical data sheet at the end of the first year, and thereafter, the power output degrades linearly; the Lost Ratio should be below 9% at end of the 10th year after the Warranty Start Date, the Lost Ratio should be below 18% at the end of the 25th year after the Warranty Start Date.

If there is any excess power output loss, and it is determined by ReneSola Jiangsu (at its sole and absolute discretion) to be due to defects in material or workmanship, ReneSola Jiangsu will, at its sole option,

- Provide additional Modules to the Customer or replace the defective Module(s) to make up for such loss in power, or
- Refund the percentage of the cost of the Module (according to the current market price of the Module when the Customer makes the claim) to the Customer, corresponding to the power loss discrepancy from the warranted value stated above.

The remedies defined in this section shall be the sole and exclusive remedies provided under the Limited Peak Power Warranty.

Exclusions and Limitations

(1) In any event, all warranty claims must be presented within the applicable warranty period for this warranty to be effective.

(2) The "Limited Product Warranties" and the "Limited Peak Power Warranty" do not apply to any MODULES which have been subjected to:

- Misuse, abuse, neglect or accident; or
- Alteration, improper installation, or application or damage due to transportation which the CUSTOMER is responsible for; or
- Non-observance of RENESOLA JIANGSU's Photovoltaic Modules Installation Manual (REF: RNS-Installations-001);
- Repair or modifications by someone other than a service technician approved by RENESOLA JIANGSU;
- Power failure surges, lightning, flood, fire, accidental breakage, actions of third parties, or other events outside RENESOLA JIANGSU's reasonable control.
- Damages due to abnormal environmental conditions, including, without limitation, improper voltage, acid rain, mobile or marine environment and other pollution and damages due to defective construction base on which the Modules are mounted.
- Damages due to external corrosion, mold discoloration or the like.
- Damages due to movement from their original installation.

(3) Both the "Limited Product Warranty" and "Limited Peak Power Warranties" do not cover any costs associated with installation, removal or re-installation of the PV-modules and (except as explicitly set forth in the final paragraph of Section 6) customs clearance or any other costs for return of the MODULES.

(4) Warranty claims will not be honored if the type or serial number of the MODULES have been altered, removed or made illegible.

(5) "Clarus" series is not covered by this Warranty, "Clarus" series has its own Warranty.

Liability Limitation of Warranty

These Limited Warranty Terms for PV Modules as set forth herein are expressly in lieu of and exclude all other express or implied warranties, including but not limited to warranties of merchantability and of fitness for particular purpose, use, or application, and all other obligations or liabilities on the part of ReneSola Jiangsu, unless such other obligations or liabilities are expressly agreed to in writing signed and approved by ReneSola Jiangsu.

Under no circumstances shall ReneSola Jiangsu be liable for any indirect, incidental, consequential, special, or punitive damages, including, without limitation, loss of profit or revenue, loss of business opportunities, loss of production, loss of goodwill or reputation, arising from the breach of this Limited Warranty Terms for PV Modules regardless of the type of claim and even if ReneSola Jiangsu has been advised of the possibility of such damages.

The aggregate maximum liability of ReneSola Jiangsu, if any, in damages or otherwise, shall not exceed the invoice value as paid by Customer, for the purchase order including the Modules which cause damages.

Obtaining Warranty Performance

If the Customer has a justified claim covered by this Limited Warranty Terms for PV Modules, an immediate notification in writing directly to ReneSola Jiangsu shall be filed by mailing a registered letter to the address of ReneSola Jiangsu listed hereunder, or, sending an email letter to the email account of ReneSola Jiangsu listed hereunder. Together with the notification, the Customer should enclose the evidence of the claim with the corresponding serial number of the Module(s) and the date on which the Modules have been purchased. An invoice with clear indication of the contract number, purchase date, purchase price, module type, stamp or signature of ReneSola Jiangsu or its distributors should also be submitted as part of the evidence.

The return of any Modules will not be accepted unless prior written authorization has been given by ReneSola Jiangsu.

In connection with both the Limited Product Warranty and Limited Peak Power Warranty, ReneSola Jiangsu shall take in charge of all the fee for reasonable and customary transportation charges by sea freight for the reshipment of any repaired or replaced Modules.

Severability

If a part, provision or clause of this Limited Warranty Terms for PV Modules, or the application thereof to any person or circumstance, is held invalid, void or unenforceable, such holding shall not affect and shall leave all other parts, provisions, clauses or applications of this Limited Warranty Terms for PV Modules, and to this end, such other parts, provisions, clauses or applications of this Limited Warranty Terms for PV Modules shall be treated as severable.

Technical Disputes

In case of any dispute on technical facts relating to a warranty claim, a first-class international test-institute such as Fraunhofer ISE in Freiburg/ Germany, TÜV Rheinland, VDE or PTL in Arizona State University shall be engaged to provide test results which will be reference to the judgment from technical side. All fees and expenses shall be born by the responsible party or the final losing party, unless otherwise awarded. The final optional right in connection with test institute shall be owned by ReneSola Jiangsu.

Miscellaneous

The repair or replacement of the Modules or the supply of additional Modules does not cause the beginning of new warranty terms, nor shall the original terms of this Limited Warranty Terms for PV Modules be extended. Any replaced Modules shall become the property of ReneSola Jiangsu at its disposal. ReneSola Jiangsu has the right to deliver another type (different in size, color, and shape and/or power) in case ReneSola Jiangsu has discontinued producing the same type of product as replaced Modules.

Warranty Transfer

This warranty is transferable provided that the Modules remains installed in its original installation location and the transferee must hold the Modules or the projects in which such Modules are used and such transfer is subject to ReneSola Jiangsu's prior written consent.

Force Majeure

ReneSola Jiangsu shall not be responsible or liable in any way to the Customer or any third-party arising from any non-performance or delay in performance of any terms and conditions of sale, including this Limited Warranty Terms for PV Modules, due to acts of God, war, riots, strikes, warlike conditions, plague or other epidemics, fire, flood, unavailability of suitable and sufficient labor, raw material, capacity or technical or yield failures, or any other similar cause or circumstance beyond the reasonable control of such ReneSola Jiangsu, including, without limitation, any technological or physical event or condition which is not reasonably known or understood at the time of the sale of the defective Modules. In such cases, performance by ReneSola Jiangsu of this Limited Warranty shall be suspended without liability for the period of delay reasonably attributable to such causes.

Validity

This Limited Warranty Terms for PV Modules is valid for all Modules in the defined contract(s) dispatched from ReneSola Jiangsu's factory.

"Nominal Power in Datasheet" is the power in Watt peak that a PV module generates in its Maximum Power Point under STC condition. STC are as follows:

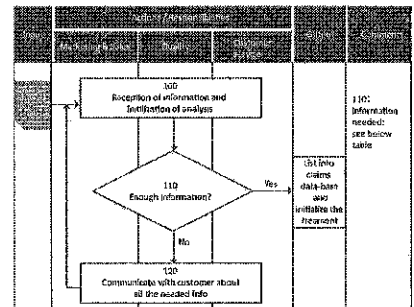
- (a) Light spectrum of AM 1.5;
 - (b) An irradiation of 1000 W per m²; and
 - (c) A cell temperature of 25 °C centigrade at right angle irradiation.
- The measurements are carried out in accordance with IEC 61215 as tested at the connectors or junction box terminals – as applicable – per calibration and testing standards of ReneSola Jiangsu valid at the date of manufacture of the PV modules.

Applicable Law and Dispute Settlement

This Limited Warranty Terms for PV Modules shall be governed by and interpreted under the laws of Hong Kong (irrespective of its choice of law principles). Except for the technical disputes specified in Technical Disputes herein, all disputes arising out of or in connection with this Limited Warranty Terms for PV Modules shall, unless amicably settled between the parties, shall be settled by arbitration in Hong Kong under the Hong Kong International Arbitration Center Administered Arbitration Rules in force when the Notice of Arbitration is submitted in accordance with these Rules. The language of arbitration shall be English. The award of the Arbitrators will be final and binding upon the parties. Provided that there is any inconsistency between the sale's contracts to which this Limited Warranty Terms for PV Modules is attached and this section, the terms and conditions of the sales contract shall prevail. This document constitutes part of the contract and valid automatically when the contract is signed.

Customer Claims Procedure

1) Confirmation of the basic information

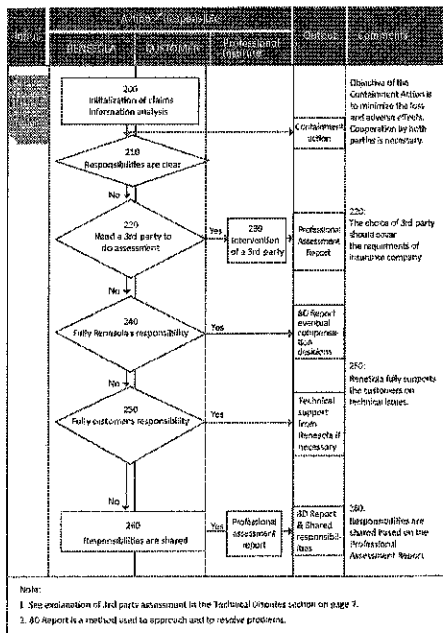


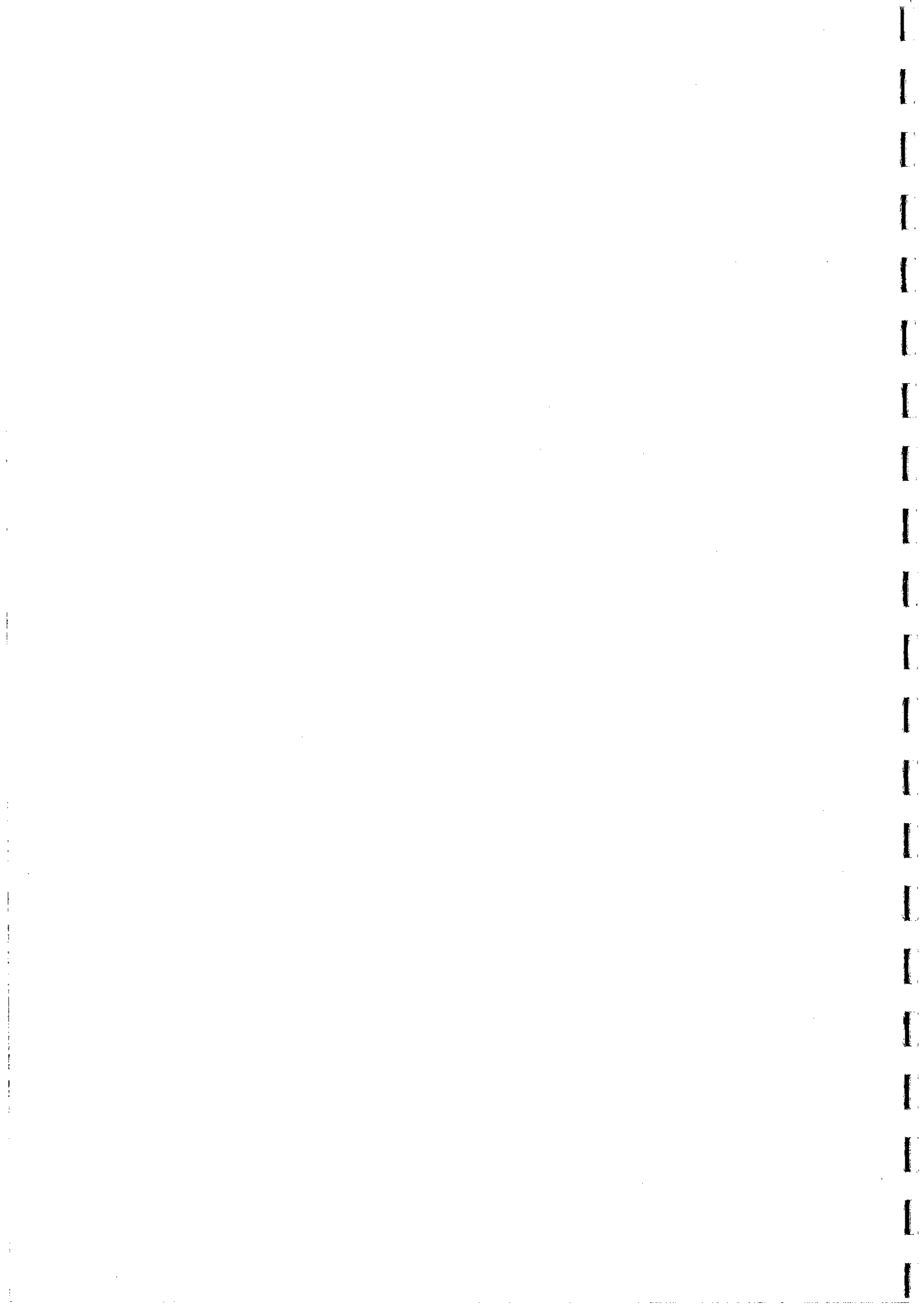
ReneSola

Customer Information

N°	Criteria	Information from customer
Basic information	Date of claim	
	Contact person of customer	
	Contact info of customer (E-mail, Tel, Fax)	
	Customer name	
	Barcode(s) Part reference(s) (Mono / Poly / Vitrus)	
Description of defects	Defects description	
	Qty of defect parts	
	Detection place (components reception or assembly process...) Defect Sampling received from Customer	
Traceability of parts	Batch number	
	Delivery number: R/L information: Qty of parts in customer's warehouse	
Others		

2) Treatment of customer's claim





VÁLLALKOZÓI NYILATKOZAT

a Környezet és Energia Operatív Program KEOP-2014-4.10.0/F
„Önkormányzatok és intézményeik épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrás
hasznosításával kombinálva a konvergencia régiókban” című konstrukcióhoz

Alulírott Kozák János, mint az NNK Környezetgazdálkodási, Számítástechnikai, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (székhely: 4025 Debrecen, Iskola u 3 TT/1.) cégjegyzésre jogosult képviselője ezennel kijelentem, hogy az NNK Kft., mint kivitelező az Alsómocsoládi Község Önkormányzata, mint megrendelő részére „Az alsómocsoládi "Őszi Fény" Idősek Otthona épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrások (hőszigetelés, napelem, napkollektor,) hasznosításával kombinálva tervezés és kivitelezés.” című projekt kivitelezése során a rendszerek/fejlesztések a Pályázati Útmutató E. fejezetében meghatározott **technológiaspecifikus szakmai jogosultsági kritériumoknak megfelelnek**, melyek a tárgyi projekt esetében az alábbiak:

A beépítésre kerülő napkollektoros rendszernek teljesítenie kell az alábbi követelményeket, melyek teljesülését igazoló dokumentumok pályázathoz történő benyújtásával kell igazolni:

- ✦ Rendelkezik Solar Keymark és/vagy DIN-CERTCO minősítéssel
- ✦ Gyártói garancia minimum 5 év
- ✦ Az engedélyezett üzemi nyomás min. 5 bar
- ✦ Az alkalmazott hőközlő folyadék EU biztonsági adatlappal rendelkezik
- ✦ Az üzemelés tartománya - 30 és + 120°C között van.
- ✦ Az éves szoláris hozam nagyobb, mint:
- ✦ Síkkollektornál: 500 kWh/m²/év
- ✦ Vákuumcsöves kollektornál: 650 kWh/m²/év

A beépítésre kerülő napelemes rendszernek teljesítenie kell az alábbi követelményeket, melyek teljesülését igazoló dokumentumok pályázathoz történő benyújtásával kell igazolni:

- ✦ A napelemes modulokra gyártói garancia minimum 20 évre, legalább 80%-os teljesítményre
- ✦ A napelem megfelel az EN 61730 szabvány előírásainak. A berendezés megfelel továbbá kristályos modulok esetén az IEC 61215, vékonyfilmes modulok esetén az IEC 61646 szabványban előírt követelményeknek. A fenti szabványoknak való megfelelés igazolására, a termék akkreditált tanúsító intézet által kiállított tanúsítvánnyal rendelkezik.

A kivitelezés a vonatkozó **szakmai, minőségi és biztonsági előírások megtartásával, szakszerűen kerül lebonyolításra**, továbbá a kivitelezés során a **vonatkozó szabványok előírások betartásra kerülnek**.

NNK KFT.
4025 Debrecen, Iskola u. 3. TT/1.
Adószám: 1976738-2-09
(10)
cégszerű aláírás
Kozák János
ügyvezető