

**A földművelésügyi és vidékfejlesztési  
miniszter  
27/2007. (IV. 17.) FVM  
rendelete**

**az Európai Mezőgazdasági Vidékfejlesztési Alapból  
az állattartó telepek korszerűsítéséhez nyújtandó  
támogatások részletes feltételeiről**

A mezőgazdasági, agrár-vidékfejlesztési, valamint halászati támogatásokhoz és egyéb intézkedésekhez kapcsolódó eljárás egyes kérdéseiről szóló 2007. évi XVII. törvény (a továbbiakban: Tv.) 81. § (3) bekezdésének a) pontjában kapott felhatalmazás alapján a földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter feladat- és hatásköréről szóló 162/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. §-ának b) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

*A támogatás célja*

1. §

A támogatás célja az állattartó telepek korszerűsítése annak érdekében, hogy az állattartó telep megfeleljen a trágyaelhelyezéssel kapcsolatos előírásoknak, javuljon az állattartó telepek takarmányozási, illetve műszaki színvonala, állategészségügyi és élelmiszerbiztonsági helyzete, infrastruktúrája, valamint az állattartó telepeken dolgozók munkakörülménye és munkahatékonysága.

*Fogalmak*

2. §

(1) E rendelet alkalmazásában:

1. *állattartó telep*: a Magyar Köztársaság területén egy vagy több földrészleten elhelyezkedő, a földfelszínen azonosítható állandó mesterséges tereptárgyakkal egyértelműen lehatárolt, az állategészségügyi nyilvántartásban egy elnevezés és nyilvántartási szám alatt állattartó helyként vagy tojáskeltetőként megjelölt, állatok tartására, illetve keltetésre szolgáló gazdasági épületek és kiszolgáló létesítmények együttese, ideértve az állattartó létesítményekkel egy technológiai egységben működő körbekerített legelőket és kifutókat, továbbá a trágyatárolásra és a méhcsaládok kaptáros elhelyezésére használt területeket;

2. *IPPC telep*: a környezeti hatásvizsgálati és az egyseges környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 11. pontja szerinti telep;

3. *állategység (a továbbiakban: AE)*: az egyszerűsített területalapú támogatások és a vidékfejlesztési támogatá-

sok igényléséhez teljesítendő „Helyes Mezőgazdasági és Környezeti Állapot”, illetve a „Helyes Gazdálkodási Gyakorlat” feltételrendszerének meghatározásáról szóló 4/2004. (I. 13.) FVM rendelet [a továbbiakban: 4/2004. (I. 13.) FVM rendelet] 3. számú melléklete szerint meghatározott egység azzal, hogy egy AE 5 darab termelő méhcsaládnak felel meg;

4. *tevékenységtípus*: azonos jellegű tevékenységek összessége;

5. *jogcím*: azon műveletek összessége, melyekre támogatás ugyanabban a kérelemben igényelhető;

6. *támogatási egység*: olyan tevékenység, amelyhez a rendelet elszámolható kiadás-felsőhatárt állapít meg.

(2) Az e rendeletben nem meghatározott fogalmakra az Európai Mezőgazdasági Vidékfejlesztési Alap társfinanszírozásában megvalósuló támogatások igénybevételének általános szabályairól szóló 23/2007. (IV. 17.) FVM rendelet 3. §-a irányadó.

*A támogatott célterületek, a támogatás jellege*

3. §

(1) Támogatás vehető igénybe az ügyfél egy vagy több állattartó telepére vonatkozóan:

a) az állattartó telepen képződő trágya kezelését, tárolását, részbeni feldolgozását és felhasználását szolgáló gépbeszerzés, épített és beépített technológiai és infrastruktúra-beruházás megvalósítására;

b) állati férőhelyek kialakítását, az állattartás és az állatszállítás minőségének javítását szolgáló gépbeszerzés, épített és beépített technológia és infrastruktúra-beruházás megvalósítására;

c) jó minőségű takarmány előállítását, felhasználását, valamint a takarmányminőség megőrzését biztosító építészeti, technológiai gépbeszerzés épített és beépített technológia és infrastruktúra-beruházás megvalósítására;

d) az állattartási tevékenységhez kapcsolódó munkafolyamatok elvégzésének minőségét javító épített és beépített technológia beruházások megvalósítására;

e) a telepi állategészségügyi helyzetet, illetve a nyomon követhetőséget javító, az állatbetegségek kialakulását és terjedését megelőző épített és beépített technológia beruházások megvalósítására.

(2) Az adott állattartó telep vonatkozásában támogatási kérelem akkor nyújtható be, ha ahhoz ugyanazon célterület kapcsán nincs lezártan művelet.

(3) Az ügyfél egy jogcímen belül egy állattartó telepre vonatkozóan egy kérelembenyújtási időszakban egy támogatási kérelmet nyújthat be.

(4) Az adott állattartó telep vonatkozásában egy ügyfél több jogcímen is benyújthat kérelmet.

(5) Egy ügyfél által, egy jogcímen belül több állattartó telepre benyújtott kérelem esetén e rendelet előírásait állattartó telepenként kell alkalmazni.

#### *A támogatás mértéke*

#### 4. §

(1) A gépbeszerzési tevékenységre igényelhető támogatás mértéke nem haladhatja meg:

*a)* a gép számlával igazolt beszerzési árának, de legfeljebb a gépkatalógus szerinti referenciaár (a továbbiakban: gép-referenciaár) 40%-át;

*b)* a kedvezőtlen adottságú területek és az azokhoz tartozó települések megállapításáról szóló külön jogszabály szerint meghatározott településen (a továbbiakban: KAT-település) a gép-referenciaár 50%-át;

*c)* nitrátérzékeny területen megvalósuló beruházás esetén, a 3. § (1) bekezdésének *a)* pontjában meghatározott célterületen 2008. április 30-ig megvalósult műveletre egységesen a gép-referenciaár 75%-át.

(2) A gépbeszerzési tevékenységre vonatkozó elszámolható kiadások nem haladhatják meg a kérelemben az egyéb elszámolható kiadások nélkül számolt elszámolható kiadás 30%-át.

(3) Épített és beépített technológia beruházás tevékenységre igényelhető támogatás mértéke nem haladhatja meg:

*a)* az elszámolható kiadás 40%-át,

*b)* KAT-településen az elszámolható kiadás 50%-át,

*c)* nitrátérzékeny területen megvalósuló beruházás esetén, a 3. § (1) bekezdésének *a)* pontjában meghatározott célterületen 2008. április 30-ig megvalósult műveletre az elszámolható kiadás 75%-át.

(4) A (3) bekezdésben foglalt tevékenységtípus alapján elszámolható kiadásoknak el kell érniük a kérelemben az egyéb elszámolható kiadások nélkül számolt elszámolható kiadás 50%-át. Ezen tevékenységtípus alapján elszámolható kiadás mértéke állattartó telepenként legalább 2 millió forint, legfeljebb 750 millió forint.

(5) A telepi infrastruktúra fejlesztésével kapcsolatos tevékenységre igényelhető támogatás mértéke nem haladhatja meg:

*a)* az építési normagyűjtemény szerinti referenciaár 40%-át;

*b)* KAT-településen az építési normagyűjtemény szerinti referenciaár 50%-át;

*c)* nitrátérzékeny területen megvalósuló beruházás esetén, a 3. § (1) bekezdésének *a)* pontjában meghatározott célterületen 2008. április 30-ig megvalósult műveletre az építési normagyűjtemény szerinti referenciaár 75%-át.

(6) A telepi infrastruktúra fejlesztésével kapcsolatos tevékenységre vonatkozó elszámolható kiadások nem

haladhatják meg a kérelemben az egyéb elszámolható kiadások nélkül számolt elszámolható kiadás 30%-át.

(7) Az egyéb elszámolható kiadásokra igényelhető támogatás mértéke nem haladhatja meg:

*a)* az Európai Mezőgazdasági Vidékfejlesztési Alap társfinanszírozásában megvalósuló támogatások igénybevételének általános szabályairól szóló 23/2007. (IV. 17.) FVM rendelet (a továbbiakban: Vhr.) 31. §-a szerinti egyéb elszámolható kiadások 40%-át;

*b)* KAT-településen a Vhr. 31. §-a szerinti egyéb elszámolható kiadások 50%-át;

*c)* nitrátérzékeny területen megvalósuló beruházás esetén, a 3. § (1) bekezdésének *a)* pontjában meghatározott célterületen 2008. április 30-ig megvalósult műveletre a Vhr. 31. §-a szerinti egyéb elszámolható kiadások 75%-át.

(8) Az egyes tevékenységtípusokra az összes elszámolható kiadásokon belül meghatározott elszámolható kiadási mértéket mind a támogatás igénylésekor, mind a kifizetésekor meg kell tartani.

(9) Támogatás nem vehető igénybe olyan beruházásra, amely kizárólag gépbeszerzésre vagy telepi infrastruktúra fejlesztésére irányul.

#### *A támogatás igénybevételének feltételei*

#### 5. §

(1) Támogatásra jogosult a mezőgazdasági termelő, ha *a)* a mezőgazdasági üzemének mérete meghaladja a 4 európai mértékegységet (a továbbiakban: EUME);

*b)* olyan állattartó telepet működtet, amelyet az állategészségügyi hatóság nyilvántartásba vett;

*c)* a beruházást az állattartó telepen valósítja meg;

*d)* a biogáz előállításával kapcsolatos – a „Trágyafeldolgozás anaerob fermentációval” csoportcím alatti – támogatási egység megvalósítása esetén szarvasmarha, sertés vagy baromfi állatfajokból legalább 200 AE szinten tartási kötelezettségvállalásra vonatkozóan nyújtja be a kérelmet;

*e)* a 2. számú mellékletben meghatározott szervezet tagja.

(2) Nem vonatkozik:

*a)* az (1) bekezdés *a)–c)* és *e)* pontjában előírt feltétel a termelői csoportra;

*b)* az (1) bekezdés *a)* pontjában előírt feltétel az induló vállalkozásra;

*c)* az (1) bekezdés *c)* pontjában előírt feltétel a 3. § (1) bekezdés *a)* pontja szerinti célterületen belül a „Trágyatárolás” és a „Trágyafeldolgozás anaerob fermentációval” csoportcím alatti támogatási egységek megvalósítására;

*d)* az (1) bekezdés *c)* pontjában előírt feltétel olyan ügyfélre, akinek hatósági kötelezés alapján el kell, vagy a támogatási kérelem benyújtását megelőző egy évben

el kellett hagynia állattartó telepét és új állattartó telepet létesít.

(3) Az ügyfél köteles:

a) az utolsó kifizetési kérelem benyújtása előtt az Új Magyarország Vidékfejlesztési Program keretében szervezett kötelező képzésen részt venni;

b) amennyiben az ügyfél tejtermelési célú szarvasmarhatartással és tehéntej-termeléssel foglalkozik az üzemeltetési kötelezettség megszűnéséig köteles megfelelni a tehéntej termékpálya szabályozásában alkalmazott kvótarendszerről szóló 69/2004. (IV. 29.) FVM rendeletben foglalt előírásoknak;

c) az üzemeltetési kötelezettség időszakában az 1. számú melléklet szerint számított, állategységben kifejezett éves átlagos telepi állatlétszámot az üzleti tervben vagy a pénzügyi tervben vállalt szinten tartani;

d) a művelet megvalósításának évét követő évtől az üzemeltetési kötelezettség megszűnéséig szinten tartani a támogatási döntés alapját képező, az 1. számú melléklet szerint számított, állategységben kifejezett éves átlagos telepi állatlétszámot;

e) a szarvasmarha, juh, kecske, sertés és ló fajok tartása esetén az egyes állatfajok egyedeinek Egységes Nyilvántartási és Azonosítási Rendszeréről szóló 29/2000. (VI. 9.) FVM rendelet, a szarvasmarha-fajok egyedeinek jelöléséről, valamint Egységes Nyilvántartási és Azonosítási Rendszeréről szóló 99/2002. (XI. 5.) FVM rendelet, a juh- és kecskefajok egyedeinek Egységes Nyilvántartási és Azonosítási Rendszeréről szóló 47/2005. (V. 23.) FVM rendelet, a sertések jelöléséről, valamint Egységes Nyilvántartási és Azonosítási Rendszeréről szóló 116/2003. (XI. 18.) FVM rendelet (a továbbiakban együttesen: ENAR) előírásainak megfelelni;

f) az állategészségügyről szóló 2005. évi CLXXVI. törvény 5. §-a (1) bekezdésének b) pontja szerinti állománynyilvántartást, illetve a 4/2004. (I. 13.) FVM rendelet 5. számú melléklete szerinti legeltetési és állatállományváltozási nyilvántartást vezetni.

(4) Ha az ügyfél bértartó, illetve termelői csoport, akkor a (3) bekezdés c) és d) pontjában előírt szinten tartási kötelezettség teljesítésének vizsgálatakor figyelembe veendő a beruházással érintett állattartó telepen bértartott állat, illetve a termelő csoport tagja által tartott állat is.

## 6. §

(1) Az egyes célterületeken az alábbi tevékenységek valósíthatók meg:

a) a Vhr. 29. §-ának figyelembevételével, a 3–7. számú mellékletekben célterületenként meghatározott gépcsoportokba és gépkatalógusi kódok alá sorolható gépbszerzés;

b) a Vhr. 30. §-tól eltérően, épített és beépített technológia beruházás tevékenység, amely beazonosítható a 3–7. számú mellékletekben célterületenként meghatározott

támogatási egység valamelyikével, és megfelel a 9–13. számú mellékletekben meghatározott elvárt műszaki tartalomnak (MT);

c) telepi infrastruktúra fejlesztésével kapcsolatos tevékenység, amely beazonosítható a 3–7. számú mellékletekben célterületenként meghatározott támogatási egység valamelyikével;

d) a Vhr. 31. §-a szerinti egyéb elszámolható kiadások.

(2) A 3. § (1) bekezdés a)–c) pontja szerinti célterületek esetében a következő tevékenységek valósíthatók meg:

a) gépbszerzés,

b) épített és beépített technológia beruházás,

c) infrastruktúra-fejlesztés,

d) a Vhr. 31. §-a szerinti egyéb elszámolható kiadások.

(3) A 3. § (1) bekezdés d) és e) pontja szerinti célterületek esetében a következő tevékenységek valósíthatók meg:

a) épített és beépített technológia beruházás,

b) a Vhr. 31. §-a szerinti egyéb elszámolható kiadások.

## A kérelem benyújtása

### 7. §

(1) A támogatási kérelmet

a) a 3. § (1) bekezdésének a) pontjában meghatározott célra 2007. április 23-tól 2007. május 23-ig,

b) a 3. § (1) bekezdésének b)–e) pontjában meghatározott célokra 2007. június 1-től 2007. június 30-ig lehet benyújtani az MVH-hoz.

(2) A támogatási kérelemhez a műveletre vonatkozóan mellékelni kell:

a) az értékelési szempontokhoz a 8. számú mellékletben meghatározott okiratokat;

b) ingatlan-nyilvántartási térképmásolatot, amelyen a beruházással érintett állattartó telepet feltüntetik, illetve megjelölik a beruházással érintett objektumot és/vagy területet;

c) a Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatal (a továbbiakban: MVH) által rendszeresített formanyomtatványon az állategészségügyi hatóság által kiadott igazolást az 5. § (1) bekezdésének b) pontja szerinti nyilvántartásba vételről;

d) az MVH által rendszeresített formanyomtatvány szerinti igazolást a szakmai szervezeti tagságról;

e) bértartó ügyfél esetén az állat tulajdonosának az e rendelet alapján fennálló kötelezettségekre vonatkozó nyilatkozatát az MVH által rendszeresített formanyomtatványon;

f) a telepi infrastruktúra fejlesztésével kapcsolatos tevékenység esetén a 3–5. számú mellékletben feltüntetett dokumentumokat;

g) a Mezőgazdasági Parcella Azonosító Rendszerről szóló 115/2003. (XI. 13.) FVM rendelet szerinti egyedi blokkterképet, amelyen be kell jelölni a beruházással érintett telepet.

(3) A beruházás – a gépbeszerzés kivételével – a támogatási kérelemnek a Tv. 39. §-a szerinti befogadását megelőzően nem kezdhető meg. A gépbeszerzés az ügyfél saját kockázatára megvalósítható a támogatási kérelem beadását követően.

(4) Az utolsó kifizetési kérelemhez mellékelni kell az 5. § (3) bekezdésének a) pontja szerinti képzésen való részvételről szóló igazolást.

(5) A 3. § (1) bekezdésének a) pontjában meghatározott célterület esetén kizárólag pénzügyi tervet kell elkészíteni, amit a támogatási kérelemhez mellékelni kell.

(6) A 3. § (1) bekezdés a) pontjában foglalt célterülethez kapcsolódó beruházásra a Vhr. 27. §-ának c) pontjában előírt rendelkezést nem kell alkalmazni.

#### *A kérelem elbírálása*

### 8. §

(1) A támogatási kérelmeket az MVH a Tv. 32. § (1) bekezdésének a) pontja szerint rangsor állításával bírálja el a 8. számú melléklet szerinti pontrendszer alapulvételével.

(2) Komplexnek tekinthető a művelet, ha az ügyfél

a) a 3. § (1) bekezdés a)–c) pontja szerinti célterületen legalább két tevékenységre és összesen legalább négy támogatási egységre,

b) a 3. § (1) bekezdés d) és e) pontja szerinti célterületen összesen legalább három támogatási egységre nyújt be támogatási kérelmet.

#### *Kifizetési kérelem*

### 9. §

A kifizetési kérelmet 2008-tól kezdődően évente

a) január 1–31.,

b) április 1–30.,

c) július 1–31.,

d) október 1–31.

között lehet benyújtani.

#### *Jogkövetkezmények*

### 10. §

(1) Ha a kérelmező az 5. § (3) bekezdésének a) pontjában meghatározott kötelezettségének felszólítás ellenére

sem tesz eleget, a támogatási döntéssel jóváhagyott összeget 20%-kal csökkenteni kell, kivéve ha az utolsó kifizetési kérelem benyújtási időszakot megelőző 2 hónapban nem volt képzés. Ebben az esetben a kötelezettséget az utolsó kifizetési határozat jogerőre emelkedésétől számított 1 éven belül kell teljesíteni, illetve a részvételről szóló igazolást az MVH-hoz benyújtani.

(2) Ha az ügyfél az 5. § (3) bekezdés b), e) és f) pontjában foglalt kötelezettségét megszegi, a támogatási összeg 20%-át köteles visszafizetni.

(3) Ha az ügyfél az 5. § (3) bekezdés c) pontja alapján vállalt szinten tartási kötelezettségtől 20%-nál nagyobb mértékben elmarad, akkor a támogatási összeg 10%-át köteles visszafizetni.

(4) Ha az ügyfél az 5. § (3) bekezdés d) pontja alapján előírt szinten tartási kötelezettségtől 10%-nál nagyobb mértékben elmarad, akkor az állategységben kifejezett különbözet alapján számított támogatási érték 120%-ának megfelelő összeget köteles visszafizetni.

(5) Amennyiben az ügyfél a támogatási kérelemben vállalt munkavállalói létszámnál kevesebbet foglalkoztat az üzemeltetési kötelezettség időtartama alatt, akkor köteles a támogatási összegből – hiányzó foglalkoztatottanként évente – a támogatási összeg 2%-át, de legalább 750 ezer forintot visszafizetni.

(6) Amennyiben az üzem állategységben kifejezett mérete a 4. évben a 4. évre vállalt mérettől 30%-ot meghaladóan marad el, akkor a 30%-ot meghaladó csökkenésén túl százalékpontonként a támogatási összeg 5%-át vissza kell fizetni.

(7) Amennyiben a termelői csoport által a beruházás befejezését követő 4. évre vállalt árbevétel a 30%-ot meghaladóan marad el a pénzügyi tervben a 4. évre vállalt árbevételtől, úgy a 30%-ot meghaladó csökkenésén túl százalékpontonként a támogatási összeg 5%-át kell visszafizetni.

(8) Amennyiben a termelői csoport által a benyújtást követő három évben realizált árbevétel növekményének összege, a benyújtás évében realizált árbevételhez képest nem éri el a támogatás 84%-át, akkor az ennél nagyobb elmaradás esetén százalékpontonként a támogatási összeg 5%-át kell visszafizetni.

(9) Amennyiben a pontozó táblában nyilatkozattal alátámasztott pontozási szempontok ellenőrzése során kiderül, hogy az ügyfél nem valós adatot szolgáltatott, akkor a kifizetett támogatás jogosulatlan igénybe vett támogatásnak minősül, és az ügyfél támogatáshoz való joga megszűnik.

(10) A támogatási határozatban szereplő összes elszámolható kiadáson belül a gépbeszerzési és infrastruktúra-fejlesztési tevékenység kiadásaira előírt mértéket meghaladó összegre eső, már kifizetett támogatási összeg jogosulatlanul igénybe vett támogatásnak minősül.

*Záró rendelkezés*

## 11. §

Ez a rendelet a kihirdetését követő harmadik napon lép hatályba.

*Az Európai Unió jogának való megfelelés*

## 12. §

Ez a rendelet az Európai Mezőgazdasági Vidékfejlesztési Alapból nyújtandó vidékfejlesztési támogatásról szóló 1698/2005/EK tanácsi rendelet 26. cikkének végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapítja meg.

*Gráf József* s. k.,  
földművelésügyi és vidékfejlesztési  
miniszter

*1. számú melléklet*  
*a 27/2007. (IV. 17.) FVM rendelethez*

**A telepi állatlétszám számítása**

Éves átlagos állatlétszám állategységben:

$$\frac{(A1 \quad B) / 2 \quad A2 \quad A3 \quad \dots \quad An}{N}$$

Ahol:

A1 = Összes korcsoport év eleji induló létszáma állategységben

A2+A3+...An = egymást követő időszak (hónapok) összes korcsoport induló létszáma állategységben

B = összes korcsoport év végi záró létszáma állategységben

N = az időszakok (hónapok) száma

A létszámok alapadatait az állategészségügyről szóló 2005. évi CLXXVI. törvény 5. § (1) bekezdés *b*) pontja szerinti állomány-nyilvántartás, illetve az egyszerűsített területalapú támogatások és a vidékfejlesztési támogatások igényléséhez teljesítendő „Helyes Mezőgazdasági és Környezeti Állapot”, illetve a „Helyes Gazdálkodási Gyakorlat” feltételrendszerének meghatározásáról szóló 4/2004. (I. 13.) FVM rendelet 5. számú melléklete szerinti legeltetési és állatállomány-változási nyilvántartás szerint kell kiszámolni.

2. számú melléklet a 27/2007. (IV. 17.) FVM rendelethez**A szervezetek listája az 5. § (1) bekezdés e) pontjához***Szakmai szervezetek:*

Magyar Állattenyésztők Szövetsége tagszervezetei:

- Alpesi és Számentáli Kecsketenyésztők Magyarországi Egyesülete
- Angol Telivér Tenyésztők Országos Egyesülete
- Fehér-kék belga Szarvasmarhát Tenyésztők Egyesülete
- Furioso-North Star Lótenyésztők Országos Egyesülete
- Holstein-fríz Tenyésztők Egyesülete
- Kisbéri és Gidrán Lótenyésztő Országos Egyesület
- Koncentrált Tejű Fajták Tenyésztő Egyesülete
- Limousin Tenyésztők Egyesülete
- Magyar Charolais Tenyésztők Egyesülete
- Magyar Hereford, Angus és Galloway Tenyésztők Egyesülete
- Magyar Hidegvérű Lótenyésztők Országos Egyesülete
- Magyar Juhtenyésztők és Juhtenyésztő Szervezetek Szövetsége
- Magyar Kecsketartók és Tenyésztők Országos Szövetsége
- Magyar Kisállatnemesítők Génmegőrző Egyesülete
- Magyar Lipicai Lótenyésztők Országos Egyesülete
- Magyar Lótenyésztő és Lovas Szervezetek Szövetsége
- Magyar Méhtenyésztők Országos Egyesülete
- Magyar Sertésenyésztők Szövetsége
- Magyar Sportlótenyésztők Országos Egyesülete
- Magyar Szamártenyésztők Egyesülete
- Magyar Szürke Szarvasmarhát Tenyésztők Egyesülete
- Magyarországi Quarter Horse Tenyésztők Egyesülete
- Magyarországi Arablótenyésztők Egyesülete
- Magyartarka Tenyésztők Egyesülete
- Mangalicatenyésztők Országos Egyesülete
- Nóniusz Lótenyésztő Országos Egyesület
- Póni- és Kislótenyésztők Országos Egyesülete
- Ügetőló Tenyésztők Országos Egyesülete

Baromfi Terméktanács

Haltermelők Országos Szövetsége és Terméktanácsa

Juh Terméktanács

Tej Terméktanács

Vágóállat és Hús Terméktanács

Toll Terméktanács

Nyúl Terméktanács

Magyar Sertésartók Szövetsége

Magyar Agrárkamara

Fiatalkörmű Magyarországi Szövetsége (AGRYA)

Magyar Gazdakörök és Gazdaszövetkezetek Országos Szövetsége (MAGOSZ)

Mezőgazdasági Szövetkezők és Termelők Országos Szövetsége (MOSZ)

Magyar Parasztszövetség

Magyar Termelői Értékesítő és Szolgáltató Szervezetek/Szövetkezetek Együttműködése (HANGYA)

## 3. számú melléklet a 27/2007. (IV. 17.) FVM rendelethez

**Támogatási egységek állategységre vetített elszámolható kiadása az állattartó telepen képződő trágya kezelését, tárolását, részbeni feldolgozását és felhasználását szolgáló beruházásokra vonatkozóan**

Célterületi kód	Tevékenység-típus	Főcsoport	Csoport	Támogatási egység kódja	Megnevezés	Maximum elszámolható kiadás	Kiadás mértékegység		
<b>1</b>	<b>Az állattartó telepeken képződő trágya kezelését, tárolását, részbeni feldolgozását és felhasználását szolgáló építészeti, technológiai és gépberuházások célterülete</b>								
1	1	<b>Gépbeszerzések</b>							
1	1	1	ALMOS ÉS SZILÁRD ISTÁLLÓ TRÁGYA KEZELÉSÉRE ÉS MOZGATÁSÁRA ALKALMAS ERŐ- ÉS MUNKAGÉPEK						
1	1	1	1	Homlokrakodó gépek					
1	1	1	2	Forgórakodó gépek					
1	1	1	3	Teleszkópos rakodógépek					
1	1	1	4	Vontatott és rászertelt rakodó gépek					
1	1	1	5	Bálabontó, almozó berendezések					
1	1	1	6	Trágyaszóró és trágyaszállító pótkocsik					
1	1	1	7	Magajáró szervestrágya-kijuttató berendezések					
1	1	1	8	Komposztkészítés gépei					
1	1	2	HÍGTRÁGYA SZÁLLÍTÁSÁRA ÉS KIJUTTATÁSÁRA ALKALMAS ERŐ- ÉS MUNKAGÉPEK						
1	1	2	1	Önjáró, többcélú hígtrágya szállító, kijuttató gépek [felszívás (önfeltöltés), talajfelszíni és felszín alatti kijuttatás (csőfüggönyös, injektoros) felszereltséggel]					
1	1	2	2	Vontatott többcélú, hígtrágya szállító és kijuttató tartálykocsik [felszívás (önfeltöltés), talajfelszíni és felszín alatti kijuttatás (csőfüggönyös, injektoros) felszereltséggel]					
1	1	2	3	Vontatott hígtrágya szállító tartálykocsik és felépítményeik					
<i>A gépkatalógusban szereplő alábbi kódok szerint</i>									
				1911	– teljeskörűen	Gépkatalógus szerinti referenciaár	ezer Ft		
				1912	– teljeskörűen		ezer Ft		
				1913	– teljeskörűen		ezer Ft		
				2511	– Erdészeti rakodók, farakodók, konténeremelő és szüretelő-tatály kivételével		ezer Ft		
				2542	– teljeskörűen		ezer Ft		
				2331	– teljeskörűen		ezer Ft		
				2332	– teljeskörűen		ezer Ft		
				2514	– csak hígtrágya vagy istállótrágya felépítményre		ezer Ft		
				2592	– kivéve zúzók		ezer Ft		
				1994	– kivéve a műtrágya-kijuttató gépek		ezer Ft		
				2341	– teljeskörűen		ezer Ft		
				2342	– teljeskörűen		ezer Ft		
				2613	– csak trágyaszállító és trágyaszóró kivételre		ezer Ft		
				2623	– csak trágyaszállító és trágyaszóró kivételre		ezer Ft		
1	2	<b>Épített és beépített technológia beruházások</b>							
1	2	1	ISTÁLLÓN BELÜLI TRÁGYA-TECHNOLÓGIA						
1	2	1	1	Épített trágyakezelési technológia					
1	2	1	1	1	Padozat alatti, beton trágyapincés gyűjtő- és tárolótér kialakítása	61 000	Ft/ÁE		
1	2	1	1	2	Padozatszint alatti süllyesztett gyűjtő- és elvezető trágyacsatorna kialakítása	26 840	Ft/ÁE		
1	2	1	1	3	Taposórácsos padozat kialakítása	28 060	Ft/ÁE		
1	2	1	1	4	Növekvő almos technológiához síkbeton padozat kialakítása	36 600	Ft/ÁE		
1	2	1	1	5	Síkbeton kutrica- vagy istálló-padozat területének kialakítása	29 300	Ft/ÁE		

Cél-területi kód	Tevékenység-típus	Főcsoport	Csoport	Támogatási egység kódja	Megnevezés	Maximum elszámolható kiadás	Kiadás mértékegység
1	2	1	1	6	Mélyalmos technológiához a süllyesztett betonpadozat kialakítása	55 400	Ft/ÁE
1	2	1	1	7	Sekély „lagúnás” trágyagyűjtő tér kialakítása szakaszos hígtrágya leürítéssel	48 800	Ft/ÁE
1	2	1	1	8	Ferdepadozatos pihenőterű, taposóalmos istállópadozat kialakítása	78 400	Ft/ÁE
1	2	1	2	Beszerelt technológiai berendezések			
1	2	1	2	1	Csörlős, trágyaszános trágyakihúzó berendezés beépítése	18 800	Ft/ÁE
1	2	1	2	2	Mechanikus, padozatba épített trágyakihúzó telepítése	19 800	Ft/ÁE
1	2	1	2	3	Keresztirányú trágyakihordó berendezés magasbahordó prizmázóval	15 250	Ft/ÁE
1	2	1	2	4	Beépített felsőpályás almozó berendezés létesítése	43 000	Ft/ÁE
1	2	1	3	Áttelepíthető technológiai berendezések			
1	2	1	3	1	Magasnyomású, vizes mosó-fertőtlenítő berendezés	3 000	Ft/ÁE
1	2	1	3	2	Aerosol generátorok	3 500	Ft/ÁE
1	2	2	ISTÁLLÓN KÍVÜLI TRÁGYA-TECHNOLÓGIA				
1	2	2	1	Hígtrágya-elvezetés, trágyaszállítás			
1	2	2	1	1	Nyitott, trágyalé-elvezető betonozott csatorna kialakítása	17 690	Ft/ÁE
1	2	2	1	2	Felszín alatti betonelemes zárt trágyaelvezető csatorna kialakítása	18 300	Ft/ÁE
1	2	2	1	3	Felszín alatti trágyaelvezető műanyag csőrendszer kialakítás	16 470	Ft/ÁE
1	2	2	1	4	Beton gyűjtő-átemelő akna kialakítása, be- és kitérő, keverő-homogenizáló szivattyúkkal	3 050	Ft/ÁE
1	2	2	1	5	Szállítószalagos trágyamozgatás kiépítése	2 500	Ft/ÁE
1	2	2	2	Trágyatárolás			
1	2	2	2	1	Szigetelt, beton almos-trágya tárolótér kialakítása oldalfalakkal, trágyalé/csurgalékvíz gyűjtővel	65 880	Ft/ÁE
1	2	2	2	2	Síkbeton karámterület kialakítása	19 200	Ft/ÁE
1	2	2	2	3	Almos trágya átmeneti tároló szigetelt, beton tálca kialakítása	5 500	Ft/ÁE
1	2	2	2	4	Szigetelt, istállóhoz, ill. kifutóhoz kapcsolódó, trágya átmeneti tároló beton tálca, ill. akna kialakítása	6 400	Ft/ÁE
1	2	2	2	5	Monolit- és elemes vasbeton hígtrágyatároló létesítése a beszerelt gépészeti eszközökkel (be- és kitérő szivattyúk, kocsitöltő állás, keverő-homogenizáló szivattyúk)	73 200	Ft/ÁE
1	2	2	2	6	Fémlemezes, műanyag vagy üvegszálás szerkezetű hígtrágya tároló tartály létesítése a beszerelt gépészeti eszközökkel (be- és kitérő szivattyúk, kocsitöltő állás, keverő-homogenizáló szivattyúk)	76 860	Ft/ÁE
1	2	2	2	7	Szivárgásmentes, szivárgásjelzővel ellátott trágyatároló földmedence létesítése a beszerelt gépészeti eszközökkel (be- és kitérő szivattyúk, kocsitöltő állás, keverő-homogenizáló szivattyúk)	45 750	Ft/ÁE
1	2	2	2	8	Szigetelt beton aljzatú, fedett trágyatároló szín létesítése	76 860	Ft/ÁE
1	2	2	2	9	Meglévő trágyatároló medence szivárgásmentesítése földszigeteléssel	32 940	Ft/ÁE
1	2	2	2	10	Meglévő trágyatároló medence szivárgásmentesítése betonozással	54 900	Ft/ÁE
1	2	2	2	11	Zárt, műanyag tömlős hígtrágya tároló létesítése a be- és kitérő, a keverés és homogenizálás gépi berendezéseivel	55 700	Ft/ÁE
1	2	2	3	Trágyakezelés			
1	2	2	3	1	Beton gyűjtő-átemelő-kezelő medence kialakítása adagoló, be- és kitérő, keverő-homogenizáló berendezésekkel	4 000	Ft/ÁE
1	2	2	3	2	Szilárd burkolatú, szigetelt komposztáló-trágyatároló tér kialakítása	18 300	Ft/ÁE



Cél-területi kód	Tevékenység-típus	Főcsoport	Csoport	Támogatási egy-ség kódja	Megnevezés	Maximum elszámolható kiadás	Kiadás mértékegység	
1	2	2	3	3	Hígtrágya fázisbontó berendezés kiépítése mechanikus szétválasztásra alkalmas (dobszűrő, csigás prés) berendezéssel	9 760	Ft/ÁE	
1	2	2	3	4	Szellőztetési trágyaszárítási technológia kialakítása ketreces baromfitartási technológiákhoz	18 300	Ft/ÁE	
1	2	2	3	5	Aerob fermentációs trágyakezelési technológia kialakítása	70 760	Ft/ÁE	
1	2	2	3	6	Meglévő hígtrágya kezelő-kijuttató rendszerek fejlesztéséhez adagoló, villamos- és traktoros hajtású be- és kitérő, keverő-homogenizáló berendezések beépítése	2 600	Ft/ÁE	
1	2	2	4	Trágyahasznosítás				
1	2	2	4	1	Hígtrágya felszíni kijuttató, ill. talajba injektáló rendszer kialakítása csévélfelhő tömlős berendezéssel	10 250	Ft/ÁE	
1	2	2	4	2	Hígtrágya kiöntözéséhez felszín alatti elosztó csőrendszer kiépítése	36 600	Ft/ÁE	
1	2	2	4	3	Hígtrágya kijuttatásához gyorskapcsolós, áttelepíthető nyomócső rendszer kialakítása	2 500	Ft/ÁE	
1	2	2	4	4	Hígtrágya felszíni, sávos kijuttatására alkalmas mobil, konzolos öntözőberendezés létesítése	15 000	Ft/ÁE	
1	2	2	5	Trágyafeldolgozás anaerob fermentációval				
1	2	2	5	1	Szigetelt anaerob fermentáló tartály létesítése	109 800	Ft/ÁE	
1	2	2	5	2	Előtároló tartály létesítése fermentorhoz	29 200	Ft/ÁE	
1	2	2	5	3	Utótároló tartályok létesítése a kiejert anyaghoz	29 300	Ft/ÁE	
1	2	2	5	4	Keverő és fogadóakna a gépi eszközökkel	7 300	Ft/ÁE	
1	2	2	5	5	Vezérlő és szabályzó központ a teljes cső- és villamos hálózattal	117 100	Ft/ÁE	
1	2	2	5	6	Gáztároló tartály kompletten a fáklyázóval	36 600	Ft/ÁE	
1	2	2	5	7	Gáztisztító és dúsító rendszer	2 800	Ft/ÁE	
1	2	2	5	8	Gázmotor a generátorral és vezérléssel a villamos hálózatba tápláláshoz	95 200	Ft/ÁE	
1	2	2	5	9	Hőenergia hasznosításhoz a telepi hőtermelők biogázra való átalakítása	3 700	Ft/ÁE	
1	2	2	6	Csapadék trágyarendszertől elkülönített elvezetése				
1	2	2	6	1	Kifutók, várakozók, gyűjtőkármok vagy trágyatároló terek tetőfedése, esőcsatornák-tetőereszek felszerelése	6 710	Ft/ÁE	
1	2	2	6	2	Istállók esőcsatornáinak felszerelése	4 270	Ft/ÁE	
1	2	2	6	3	Nyitott felszíni csapadékelvezető, ill. szikkasztó árok kialakítása	1 220	Ft/ÁE	
1	2	2	6	4	Felszín alatti csapadékelvezető betoncsatornák, ill. műanyag csőrendszerek kialakítása	2 200	Ft/ÁE	
1	2	2	7	Monitoring rendszer kialakítása				
1	2	2	7	1	Figyelőkutak telepítése	2 930	Ft/ÁE	
1	2	2	7	2	Szivárgásjelző szenzorok és riasztó berendezések telepítése	3 170	Ft/ÁE	
1	3	<b>Telepi infrastruktúra-fejlesztési beruházások</b>						
1	3	1	A TRÁGYATÁROLÓBA ÉS ONNAN TÖRTÉNŐ BE-, ILL. ELSZÁLLÍTÁSI ÚTVONALON A TELEPI KÖZLEKEDŐ UTAK KIÉPÍTÉSE AZ ELŐÍRT VÉDŐTÁVOLSÁGNAK MEGFELELŐEN					
1	3	1	1	Szilárd, beton vagy aszfalt burkolatú telepi közlekedő út kialakítása		A támogatási kérelemben megadott, ÉNGY alapján készített, költség-főösszesítő szerinti költségvetés		
1	3	1	1	1	Legfeljebb 7,5 tonna teherbírásra és legfeljebb 3 méter szélességben kialakított telepi közlekedő utak		ezer Ft	
1	3	1	1	2	7,5 és 15 tonna közötti teherbírásra és legfeljebb 4 méter szélességben kialakított közlekedő utak		ezer Ft	
1	3	1	1	3	Meglévő szilárd vagy szórt útalapnak aszfalt burkolattal való lefedése		ezer Ft	
1	3	1	2	Makadám jellegű telepi közlekedő út kialakítása				
1	3	1	2	1	Útalap nélküli, szórt kövezetű telepi közlekedő utak		ezer Ft	
1	3	1	2	2	Szórt kövezetű telepi közlekedő utak, útalap kialakításával	ezer Ft		

Célterületi kód	Tevékenység-típus	Főcsoport	Csoport	Támogatási egység kódja	Megnevezés	Maximum elszámolható kiadás	Kiadás mértékegység
1	3	2			HÍGTRÁGYA KEZELŐ, ILL. TÁROLÓ TELEPI VILLAMOS ENERGIASZÜKSÉGLETET BIZTOSÍTÓ HÁLÓZAT KIÉPÍTÉSE		
1	3	2	1		Villamos vezetékek, vezetékartók telepítése, szerelése	A támogatási kérelemben megadott, ÉNGY alapján készített, költség-főösszesítő szerinti költségvetés	
1	3	2	1	1	Villamos lég- és földkábelek kiépítése és bekötése a szükséges tartószerkezetekkel és szerelvényekkel		ezer Ft
1	3	2	1	2	Kapcsoló és vezérlő elemek, szerelvények kiépítése, szükséges transzformátor bővítés biztosítása		ezer Ft

4. számú melléklet a 27/2007. (IV. 17.) FVM rendelethez

**Támogatási egységek állategységre vetített elszámolható kiadása állati férőhelyek kialakítását, az állattartás és az állatszállítás minőségének javítását szolgáló beruházásokra vonatkozóan**

Célterületi kód	Tevékenység-típus	Főcsoport	Csoport	Támogatási egység kódja	Megnevezés	Maximum elszámolható kiadás	Kiadás mértékegység
2					<b>Állati férőhelyek kialakítását és a tartás minőségét javító építési és korszerűsítő felújítási beruházások célterülete</b>		
2	1				<b>Gépbeszerzések</b>		
2	1	1			ÁLLATSZÁLLÍTÁS GÉPEI		
2	1	1	1		Vontatott állatszállító pótkocsik, felépítménnyel		
2	1	1	2		Állatszállításra alkalmas utánfutók		
2	1	1	3		Állatszállításra kialakított tehergépkocsi-felépítmények		
2	1	1	4		Konténeres méhészeti vándoroltatók		
2	1	2			ÁLLATI TERMÉKEK SZÁLLÍTÁSÁRA ALKALMAS SZÁLLÍTÓ ESZKÖZÖK		
2	1	2	1		Termelői nyerstej szállítására alkalmas hűtő-tároló kocsik és tartályok, egyedi mintavevővel, legfeljebb 5000 liter kapacitásig		
2	1	2	2		Hús, tojás, naposbaromfi és tejtermék szállítására kialakított zárterű, dobozos, légkondicionált (hűthető és fűthető) kisteher-gépkocsi felépítmény		
<i>A gépkatalógusban szereplő alábbi kódok szerint</i>							
				2613	– kizárólag állatszállító vagy állati termék szállító kivitelre	Gépkatalógus szerinti referenciaár	ezer Ft
				2623	– kizárólag állatszállító vagy állati termék szállító kivitelre		ezer Ft
				2699	– kizárólag állatszállító vagy állati termék szállító kivitelre		ezer Ft
				2514	– kizárólag állatszállító felépítmény		ezer Ft
				4491	– kizárólag méhészeti szállító felépítmény és konténer		ezer Ft
2	2				<b>Épített és beépített technológia beruházások</b>		
2	2	1			ÉPÜLETÉPÍTÉS ÉS FELÚJÍTÁS		
2	2	1	1		Istállóépítés		
2	2	1	1	1	Fa vagy fém vázszerkezetű, egy vagy több oldalon nyitott, szigetetlen tetővel ellátott istálló építése	512 400	Ft/ÁE
2	2	1	1	2	Szerfás szerkezetű, nádtetővel fedett, hodály típusú istálló, döngölt föld padlózattal	244 000	Ft/ÁE
2	2	1	1	3	Fém vázszerkezetű, részben vagy egészben nyitható-zárható oldalakkal ellátott, természetes szellőzésű, szigetetlen tetővel ellátott istálló építése	585 600	Ft/ÁE
2	2	1	1	4	Fém vázszerkezetű, zárt oldalfalú, természetes vagy mesterséges szellőztetésű, hőszigetelt istálló építése	707 600	Ft/ÁE

Célterületi kód	Tevékenységtípus	Főcsoport	Csoport	Támogatási egyesség kódja	Megnevezés	Maximum elszámolható kiadás	Kiadás mértékegység
2	2	1	1	5	Kő, vasbeton vagy téglavázszerkezetű, részben vagy egészben nyitható-zárható oldalakkal ellátott, természetes szellőzésű istálló építése	536 800	Ft/ÁE
2	2	1	1	6	Kő, vasbeton vagy téglavázszerkezetű, zárt oldalfalú, természetes vagy mesterséges szellőztetésű hőszigetelt istálló építése	1 464 000	Ft/ÁE
2	2	1	1	7	Istállóépülethez kapcsolódó betonozott kifutótér kialakítása	14 640	Ft/ÁE
2	2	1	2	Fejő- és tejházépítés			
2	2	1	2	1	Fém vagy vasbeton vázszerkezetű, zárt oldalfalú, természetes és/vagy mesterséges szellőztetésű fejőaknas fejőház építése, magasnyomású víznek ellenálló, mosható belső burkolat kialakítással, víz és villanyellátással	143 960	Ft/ÁE
2	2	1	2	2	Fém vagy vasbeton vázszerkezetű, zárt oldalfalú, a padlózatot és legalább 2 méter magasságban mosható hidegburkolattal ellátott tejház építése, víz és villanyellátással	35 380	Ft/ÁE
2	2	1	3	Tojásválogató és keltető épület építése			
2	2	1	3	1	Hőszigetelt, zárt oldalfalú, betonozott padozatú tojásválogató épület építése	24 400	Ft/ÁE
2	2	1	3	2	Hőszigetelt, zárt oldalfalú, mosható hidegburkolatú padozattal és legalább 2 méter magasságban mosható hidegburkolatú belső falfelületekkel ellátott keltető épület építése.	54 900	Ft/ÁE
2	2	1	4	Állatválogató, -kezelő és -felhajtó, valamint elektromos és hagyományos karám, illetve kifutó és jártató létesítése			
2	2	1	4	1	Fa vázszerkezetű menedékegépületek, szélfogók építése	5 500	Ft/ÁE
2	2	1	4	2	Fixen telepített, elkerítésre, állatválogatásra, kezelésre, felhajtásra alkalmas karámrendszer kialakítása fából vagy fémből, istállón kívül	6 600	Ft/ÁE
2	2	1	4	3	Mozgatható, fém elemekből álló, elkerítésre, állatválogatásra, kezelésre, felhajtásra alkalmas karámrendszer kialakítása	7 150	Ft/ÁE
2	2	1	4	4	Fixen telepített legalább 3 huzalos villanypásztor kerítés telepítése, fa vagy fém tartóoszlopokkal	6 600	Ft/ÁE
2	2	1	4	5	Állat-jártató létesítése jártató gépi berendezés beépítésével	462 000	Ft/ÁE
2	2	1	5	Istálló, fejőház, tejház, keltető épület felújítása és korszerűsítése			
2	2	1	5	1	Elhasználódott tető héjazatának teljes cseréje, technológiához illeszkedő vízzáró héjazat kialakításával (fém, pala, cserép, nád)	8 250	Ft/ÁE
2	2	1	5	2	Lapostető átalakítása magastetőre (nyeregterető, sáttető, féltető), új tetőszerkezet kialakításával	16 500	Ft/ÁE
2	2	1	5	3	Elhasználódott magastető (nyeregterető, sáttető, féltető) vázszerkezetének teljes cseréje	46 200	Ft/ÁE
2	2	1	5	4	Lapostető vízszigetelésének kialakítása	10 450	Ft/ÁE
2	2	1	5	5	Tető hőszigetelésének kialakítása, illetve megerősítése	33 000	Ft/ÁE
2	2	1	5	6	Istálló és fejőház természetes szellőztetésének kialakítása tetőszerkezet átépítésével	24 200	Ft/ÁE
2	2	1	5	7	Nyitott oldalú istálló oldalfal-kialakítással történő zárttá tétele	9 350	Ft/ÁE
2	2	1	5	8	Zárt oldalfalú istálló változtatható oldalfalúra történő átalakítása	16 500	Ft/ÁE
2	2	1	5	9	Hővédelem, ill. technológiafejlesztés céljából történő nyílászáró csere	8 250	Ft/ÁE
2	2	1	5	10	Oldalfalak hő- és vízszigetelő burkolattal történő korszerűsítése	61 600	Ft/ÁE
2	2	2	BEÉPÍTETT TECHNOLÓGIA KIALAKÍTÁSA ÉS FEJLESZTÉSE				
2	2	2	1	Férőhely kiépítése, tartás-technológia kialakítása			
2	2	2	1	1	Kötetlen tartású szarvasmarha istállóban pihenőboxos technológia kialakítása	135 300	Ft/ÁE
2	2	2	1	2	Egyedi elhelyezést biztosító borjú ketrecek telepítése	187 000	Ft/ÁE
2	2	2	1	3	Egyedi koca- és kanállások beépítése	121 000	Ft/ÁE
2	2	2	1	4	Fiaztató kutricák beépítése	682 000	Ft/ÁE

Célterületi kód	Tevékenységtípus	Főcsoport	Csoport	Támogatási egység kódja	Megnevezés	Maximum elszámolható kiadás	Kiadás mértékegység
2	2	2	1	5	Rácsvadlós malac utónevelő battériák, ketrecek beépítése	36 300	Ft/ÁE
2	2	2	1	6	Többszintes ketreces tojóházi technológia telepítése beépített etető és itató berendezésekkel	370 400	Ft/ÁE
2	2	2	1	7	Ketreces jércenevelő technológia telepítése beépített etető és itató berendezésekkel	119 000	Ft/ÁE
2	2	2	1	8	Ketreces kisállattartó technológia telepítése beépített etető és itató berendezésekkel	196 000	Ft/ÁE
2	2	2	1	9	Tojásgyűjtő szalagos automatikus tojófészkek telepítése etető és itató berendezésekkel	187 900	Ft/ÁE
2	2	2	1	10	Alternatív, madárház típusú tojótelepi technológia kialakítása tojófészkekkel, és ülőrudakkal	402 700	Ft/ÁE
2	2	2	1	11	Fixen telepített, elhelyezésre, elkerítésre, állatválogatásra, kezelésre alkalmas elválasztó rekeszek, egyedi vagy csoportos boxok, kutyák kialakítása műanyagból vagy betonból, istállóban belül	25 300	Ft/ÁE
2	2	2	1	12	Fixen telepített, elhelyezésre, elkerítésre, állatválogatásra, kezelésre alkalmas elválasztó rekeszek, egyedi vagy csoportos boxok, kutyák kialakítása fából vagy fémből, istállóban belül	39 600	Ft/ÁE
2	2	2	2	Szellőztetés-technológia beépítése			
2	2	2	2	1	Ventilátorok a tartókerettel, ill. kürtökkel, szellőztetés-szabályzók beépítése mesterséges szellőztetéshez	23 100	Ft/ÁE
2	2	2	2	2	Légcsatornák, álmennyezet, ill. kürtök, légbecéjtők beépítése a mozgató, vezérlő szerkezettel	11 000	Ft/ÁE
2	2	2	2	3	Mozgatható oldalfal beépítése vezérléssel együtt, természetes szellőzéshez	77 000	Ft/ÁE
2	2	2	2	4	Istállóba telepített, állatok komfortját javító ventilátorok, hűtőrendszerek, párasítók, nedvesítők, szagtalanító és levegőoptimalizáló berendezések beépítése a vezérlő modulal	28 600	Ft/ÁE
2	2	2	3	Fűtéstechnológia beépítése			
2	2	2	3	1	Elektromos üzemű sugárzó fűtőberendezések beépítése	11 000	Ft/ÁE
2	2	2	3	2	Gáz üzemű sugárzó fűtők és feketesugárzó berendezések beépítése	52 800	Ft/ÁE
2	2	2	3	3	Gáz üzemű kazánok és a kapcsolódó fűtési rendszer beépítése	37 400	Ft/ÁE
2	2	2	3	4	Megújuló energiahordozót hasznosító kazánok és a kapcsolódó fűtési rendszer beépítése	66 000	Ft/ÁE
2	2	2	3	5	Gáz üzemű hőlégfűvők beépítése	15 400	Ft/ÁE
2	2	2	4	Fejéstechnológia kialakítása			
2	2	2	4	1	Sajtáros vagy tejvezetékes fejőrendszer kialakítása	209 000	Ft/ÁE
2	2	2	4	2	Soros (tandem), halszállás vagy poligon (paralel) fejőházi fejőállások, süllyesztett kezelő folyosóval, automatikusan működtetett kapukkal és szorítókkal, tejfolyás-érzékelővel, fejőkészülék-levevő automatikával	105 000	Ft/ÁE
2	2	2	4	3	Mozgó padozatú (karusszal) fejőállások, süllyesztett kezelő folyosóval, automatikusan működtetett kapukkal és szorítókkal, tejfolyás-érzékelővel, fejőkészülék-levevő automatikával	112 200	Ft/ÁE
2	2	2	4	4	Istállóba telepített, automatizált fejőrobotokkal felszerelt fejőállások beépítése, tejfolyás-érzékelővel, fejőkészülék-levevő automatikával	715 000	Ft/ÁE
2	2	2	5	Tejűtés és tejtárolás technológiájának kialakítása			
2	2	2	5	1	Hűtővel és keverővel szerelt, kettős falú, rozsdamentes acélból készült, közvetett hűtési rendszerű hűtve-tároló tartályok beépítése	39 600	Ft/ÁE
2	2	2	5	2	Jeges vízzel működtetett, hűtőaggregátos (pillanathűtő), rozsdamentes acélból készített lemezes hűtő berendezés beépítése	30 800	Ft/ÁE
2	2	2	5	3	Szigetelt tejtároló tartályok, zártrendszerű tejszállító berendezések, szivattyúk, tejvezetékek létesítése	24 750	Ft/ÁE

Cél-területi kód	Tevékenység-típus	Főcsoport	Csoport	Támogatási egy-ség kódja	Megnevezés	Maximum elszámolható kiadás	Kiadás mértékegység	
2	2	2	5	4	Szabadtéri tejtároló silók telepítése	33 000	Ft/ÁE	
2	2	2	6		A tojásgyűjtés és tojáskeltes technológiájának kialakítása és fejlesztése			
2	2	2	6	1	Tojásosztályozó és -csomagoló (ill. tisztító) berendezések beépítése	40 000	Ft/ÁE	
2	2	2	6	2	Keresztirányú tojásgyűjtő, szállító rendszer kiépítése	35 000	Ft/ÁE	
2	2	2	6	3	Tojás válogató, lámpázó- és keltes berendezések beépítése	209 000	Ft/ÁE	
2	2	2	7		A gypjúnyírás technológiájának kialakítása és fejlesztése			
2	2	2	7	1	Villamos üzemű nyíróberendezések kiépítése, telepítése	5 500	Ft/ÁE	
2	2	2	8		A méhészet technológiájának kialakítása és fejlesztése			
2	2	2	8	1	Méz előállítására alkalmas kaptár-rendszerek kiépítése	295 000	Ft/ÁE	
2	2	2	8	2	Higiénikus méz kinyerő és töltő-kiszűrő berendezések létesítése	25 500	Ft/ÁE	
2	3	<b>Telepi infrastruktúra-fejlesztési beruházások</b>						
2	3	1	ÁLLATTARTÓ TELEP LÉTESÍTMÉNYEIT ÖSSZEKÖTŐ KÖZLEKEDŐ UTAK KIALAKÍTÁSA, ILLETVE KORSZERŰSÍTÉSE					
2	3	1	1	Szilárd, beton vagy aszfalt burkolatú telepi közlekedő út kialakítása				A támogatási kérelemben megadott, ÉNGY alapján készített, költség-főösszesítő szerinti költségvetés
2	3	1	1	1	Legfeljebb 7,5 tonna teherbírásra és legfeljebb 3 méter szélességben kialakított telepi közlekedő utak	ezer Ft		
2	3	1	1	2	7,5 és 15 tonna közötti teherbírásra és legfeljebb 4 méter szélességben kialakított közlekedő utak	ezer Ft		
2	3	1	1	3	Meglévő szilárd vagy szórt útalapnak aszfalt burkolattal való lefedése	ezer Ft		
2	3	1	2	Makadám jellegű telepi közlekedő út kialakítása				
2	3	1	2	1	Útalap nélküli, szórt kövezetű telepi közlekedő utak	ezer Ft		
2	3	1	2	2	Szórt kövezetű telepi közlekedő utak, útalap kialakításával	ezer Ft		
2	3	2	TELEPI VILLAMOS ENERGIASZÜKSÉGLETET BIZTOSÍTÓ HÁLÓZAT KIÉPÍTÉSE ÉS HUMÁN HELYISÉGEK					
2	3	2	1	Villamos vezetékek, vezetékartók telepítése, szerelése				A támogatási kérelemben megadott, ÉNGY alapján készített, költség-főösszesítő szerinti költségvetés
2	3	2	1	1	Villamos lég- és földkábelek kiépítése és bekötése a szükséges tartószerkezetekkel és szerelvényekkel	ezer Ft		
2	3	2	1	2	Kapcsoló és vezérlő elemek, szerelvények kiépítése, szükséges transzformátor bővítés biztosítása	ezer Ft		
2	3	2	2	Szociális helyiség kialakítása				
2	3	2	2	1	Fekete-fehér rendszerű öltöző építése	ezer Ft		
2	3	2	2	2	Telepi irodahelyiség és állatorvosi adminisztrációs helyiség kialakítása	ezer Ft		
2	3	2	2	3	Gyógyszerek és veszélyes anyagok (mosó és fertőtlenítőszer) tárolására szolgáló helyiség, épület kialakítása	ezer Ft		

## 5. számú melléklet a 27/2007. (IV. 17.) FVM rendelethez

**Támogatási egységek állategységre vetített elszámolható kiadása jó minőségű takarmány előállítását, felhasználását, valamint a takarmányminőség megőrzését biztosító beruházás megvalósítására szolgáló beruházásokra vonatkozóan**

Célterületi kód	Tevékenység-típus	Főcsoport	Csoport	Támogatási egység kódja	Megnevezés	Maximum elszámolható kiadás	Kiadás mértékegység	
<b>3</b>	<b>Jó minőségű takarmány előállítását és felhasználását, valamint a takarmányminőség megőrzését biztosító építészeti, technológiai és gép beruházások célterülete</b>							
3	1	<b>Gépbeszerezések</b>						
3	1	1	TAKARMÁNY SZÁLLÍTÁSÁRA SZOLGÁLÓ GÉPEK					
3	1	1	1	Napi takarmánytároló-siló töltő kocsi (pneumatikus rendszerű)				
3	1	1	2	Vontatott bálaszállító kocsi				
3	1	2	TAKARMÁNY KEVERÉSÉRE ÉS KIOSZTÁSÁRA SZOLGÁLÓ GÉPEK					
3	1	2	1	Önjáró takarmány keverő-kiosztó kocsik				
3	1	2	2	Vontatott takarmány keverő-kiosztó kocsik				
3	1	3	TAKARMÁNYOK ELTARTHATÓSÁGÁT BIZTOSÍTÓ GÉPEK					
3	1	3	1	Fűkaszák, rendsodrók, rendelkezelő, rendterítők				
3	1	3	2	Szalastakarmány bálázó, bálacsomagoló gépek				
3	1	3	3	Erjesztett tömegtakarmány, illetve nedves szemestermények tárolásának fölialatömlős gépei				
<i>A gépkatalógusban szereplő alábbi kódok szerint</i>								
				26	– kizárólag bálaszállító, silószállító magasítóval szerelt és pneumatikus tartálykocsi kivételre	Gépkatalógus szerinti referenciaár	ezer Ft	
				2451	– teljeskörűen		ezer Ft	
				1993	– teljeskörűen		ezer Ft	
				2452	– teljeskörűen		ezer Ft	
				2453	– teljeskörűen		ezer Ft	
				2455	– teljeskörűen		ezer Ft	
				2456	– teljeskörűen		ezer Ft	
				2457	– teljeskörűen		ezer Ft	
				2458	– teljeskörűen		ezer Ft	
				2541	– teljeskörűen		ezer Ft	
				2543	– teljeskörűen		ezer Ft	
				2544	– teljeskörűen		ezer Ft	
3	2	<b>Épített és beépített technológia beruházások</b>						
3	2	1	TAKARMÁNYTÁROLÁS TECHNOLÓGIÁJA					
3	2	1	1	Szálas takarmány tárolásának építményei				
3	2	1	1	1	Fém vagy vasbeton vázszerkezetű, nyitott oldalú, szálas takarmánybálák tárolására alkalmas pajta létesítése, fém vagy pala tetővel, csapadék elvezető tetőeresszel	22 550	Ft/ÁE	
3	2	1	1	2	Fém vagy vasbeton vázszerkezetű, zárt oldalfalú, szálas takarmánybálák tárolására alkalmas tároló létesítése, fém vagy pala tetővel és csapadék elvezető rendszerrel szilárd beton padozattal	29 700	Ft/ÁE	
3	2	1	1	3	Szilárd beton padozat kialakítása szalastakarmány pajtákban	4 950	Ft/ÁE	
3	2	1	2	Erjesztett tömegtakarmány tárolásának kialakítása				
3	2	1	2	1	Szigetelt, beton falközi silótér építése, két oldalsó támfallal, csurgaléklé-gyűjtővel	92 720	Ft/ÁE	
3	2	1	2	2	Szigetelt, beton silótér építése, három oldalú támfallal, csurgaléklé-gyűjtővel	107 360	Ft/ÁE	
3	2	1	3	Telepi takarmánykeverőkhöz szemes termény tároló technológia kialakítása				
3	2	1	3	1	Szemes termény tároló silók, tartályok létesítése	51 700	Ft/ÁE	

Cél-területi kód	Tevékenység-típus	Főcsoport	Csoport	Támogatási egység kódja	Megnevezés	Maximum elszámolható kiadás	Kiadás mértékegység
3	2	1	3	2	Szemes termény tárolására szolgáló csarnoktárolók létesítése	66 000	Ft/ÁE
3	2	1	4		Takarmányok szárítását és eltarthatóságát biztosító technológia kialakítása		
3	2	1	4	1	Hőlégbefúvós bálaszárító rendszer kiépítése	36 600	Ft/ÁE
3	2	2			<b>ETETÉSTECHNOLÓGIA KIALAKÍTÁSA</b>		
3	2	2	1		Beépített takarmány daráló-keverő technológiájának kialakítása		
3	2	2	1	1	Takarmány daráló berendezés beépítése	2 200	Ft/ÁE
3	2	2	1	2	Takarmány keverő berendezés beépítése	2 750	Ft/ÁE
3	2	2	1	3	Takarmány daráló-keverő berendezés beépítése	4 400	Ft/ÁE
3	2	2	2		Takarmánykiosztás technológiájának kialakítása		
3	2	2	2	1	Napi takarmánytároló toronysiló létesítése, egybeépített behordó szállító berendezéssel	37 400	Ft/ÁE
3	2	2	2	2	Stabil rendszerű száraztakarmány szállító-kiosztó rendszerek kiépítése az önetetőkkel, a feltöltő, ill. adagolóberendezéssel	176 000	Ft/ÁE
3	2	2	2	3	Stabil rendszerű csőben szállító folyékonytakarmány-kiosztó, illetve etető berendezés létesítése keverőtartállyal és szivattyúkkal	220 000	Ft/ÁE
3	2	2	2	4	Etetőtér kialakítása jászollal és jászolkorlattal	59 400	Ft/ÁE
3	2	2	2	5	Mobil önetető tartályok és szénarácsok telepítése	14 300	Ft/ÁE
3	2	2	2	6	Tömögépes tömési technológia kialakítása	97 900	Ft/ÁE
3	2	3			<b>ITATÁSTECHNOLÓGIA KIALAKÍTÁSA</b>		
3	2	3	1		Csoportos itatók		
3	2	3	1	1	Itatástechnológia kiépítése nyílt felszínű vályús itatókkal	2 500	Ft/ÁE
3	2	3	1	2	Itatástechnológia kiépítése fagymentesített itatókkal	3 300	Ft/ÁE
3	2	3	1	3	Itatástechnológia csoportos baromfi körítatókkal	15 400	Ft/ÁE
3	2	3	2		Egyedi itatók		
3	2	3	2	1	Itatástechnológia szopókás önitatókkal	2 200	Ft/ÁE
3	2	3	2	2	Itatástechnológia csészés önitatókkal	3 300	Ft/ÁE
3	2	3	2	3	Itatástechnológia szelepes baromfi önitatókkal	25 300	Ft/ÁE
3	3				<b>Telepi infrastruktúra-fejlesztési beruházások</b>		
3	3	1			<b>VÍZNYERÉS ÉS TÁROLÁS TECHNOLÓGIÁJA</b>		
3	3	1	1		Kutak kialakítása és felújítása		
3	3	1	1	1	Ásott kút kialakítása és felújítása		ezer Ft
3	3	1	1	2	Fúrt kút kialakítása és felújítása		ezer Ft
3	3	1	2		Vízkiemelő és tároló technológia kialakítása és felújítása		
3	3	1	2	1	Szivattyús vízkiemelő aggregát és szerelvények beépítése, felújítása		ezer Ft
3	3	1	2	2	Víztároló tartály, hidrolóbusz kialakítása, felújítása		ezer Ft
3	3	1	2	3	Hidroforos vízkiemelés és tárolás beépítése, felújítása		ezer Ft
3	3	1	2	4	Megújuló energiaforrásra támaszkodó (napelemes és szélmotoros) vízellátó egység kiépítése		ezer Ft
3	3	1	3		Vízelosztó gerinc és belső vízvezeték rendszer kialakítása és felújítása		
3	3	1	3	1	Telepi gerinchálózat kiépítése, felújítása		ezer Ft
3	3	1	3	2	Istállók lecsatlakozásainak és belső vízelosztó hálózatának kiépítése, felújítása		ezer Ft
3	3	1	3	3	Telepi fő és egyedi vízmérő egységek beépítése		ezer Ft
3	3	1	3	4	Vízminőséget javító, szűrők és más a káros anyagoktól mentesítő berendezések beépítése		ezer Ft

A támogatási kérelemben megadott, ÉNGY alapján készített, költség-főösszesítő szerinti költségvetés

## 6. számú melléklet a 27/2007. (IV. 17.) FVM rendelethez

**Támogatási egységek állategységre vetített elszámolható kiadása az állattartási tevékenységhez kapcsolódó munkafolyamatok elvégzésének minőségét javító beruházás megvalósítására szolgáló beruházásokra vonatkozóan**

Célterületi kód	Tevékenységtípus	Főcsoport	Csoport	Támogatási egység kódja	Megnevezés	Maximum elszámolható kiadás	Kiadás mértékegység	
<b>4</b>	<b>Az állattartási tevékenységhez kapcsolódó munkafolyamatok elvégzésének minőségét javító beruházások célterülete</b>							
4	1	<b>Épített és beépített technológia beruházások</b>						
4	1	1	TERMELEÉSIRÁNYÍTÁS					
4	1	1	1	Számítógépes telepirányítási rendszer telepítése				
4	1	1	1	1	Számítógépek és számítástechnikai hardver eszközök	4 000	Ft/ÁE	
4	1	1	1	2	Telepirányítási szoftverek	1 800	Ft/ÁE	
4	1	1	2	Számítógépes egyedi termelésellenőrzési és egyedi teljesítményvizsgálati rendszer telepítése				
4	1	1	2	1	Hordozható ultrahang készülék beszerzése és üzembe állítása	2 500	Ft/ÁE	
4	1	1	2	2	Digitális mérleg telepítése	5 000	Ft/ÁE	
4	1	1	2	3	A tej minőségét, beltartalmi jellemzőit és a tejmenyiséget mérő eszközök, automata berendezések	2 000	Ft/ÁE	
4	1	1	2	4	Tehén-aktivitás mérő	2 200	Ft/ÁE	
4	1	2	<b>KÖRNYEZETI FELTÉTELEK JAVÍTÁSA</b>					
4	1	2	1	Automatizált egyedi takarmányadagoló rendszer vezérlésének és periféria rendszerének telepítése				
4	1	2	1	1	Állatazonosító rendszer létesítése állatra szerelt jeladóval és elektronikával	22 000	Ft/ÁE	
4	1	2	1	2	Etetőhelyeken beépített vevő, valamint automata takarmányadagoló egység kialakítása	17 600	Ft/ÁE	
4	1	2	1	3	Takarmány kiegészítők, vitaminok, gyógyszerek folyamatos adagolt bekeverését biztosító automata berendezés létesítése itató- vagy etetőrendszerekhez	2 200	Ft/ÁE	
4	1	2	2	Környezeti feltételek automatizált szabályozási rendszerének kialakítása				
4	1	2	2	1	Istállóklíma szabályozását biztosító, számítógép vezérelt automatikus vezérlők beépítése	2 750	Ft/ÁE	
4	1	2	2	2	Itatóvíz hőmérsékletet szabályzó automatikus vezérlők beépítése	1 500	Ft/ÁE	
4	1	2	3	Az őrzés-védelem és munkavégségi biztonság technológiai rendszerének kialakítása				
4	1	2	3	1	Telepi térfigyelők telepítése számítógépes adattörzítéssel	1 800	Ft/ÁE	
4	1	2	3	2	Zárt épületek tűz- és vagyonvédelmi riasztórendszerének kialakítása	1 220	Ft/ÁE	
4	1	2	3	3	Légnemű anyagok veszélyes szintű légköri koncentrációját jelző berendezések telepítése	1 220	Ft/ÁE	



## 7. számú melléklet a 27/2007. (IV. 17.) FVM rendelethez

**Támogatási egységek állategységre vetített elszámolható kiadása a telepi állategészségügyi helyzetet, illetve a nyomon követhetőséget javító, az állatbetegségek kialakulását és terjedését megelőző beruházás megvalósítására szolgáló beruházásokra vonatkozóan**

Célterületi kód	Tevékenységtípus	Főcsoport	Csoport	Támogatási egység kódja	Megnevezés	Maximum elszámolható kiadás	Kiadás mértékegység		
<b>6</b>	<b>A telepi állategészségügyi helyzetet, illetve a nyomon követhetőséget javító, állatbetegségek kialakulását és terjedését megelőző beruházások célterülete</b>								
6	1	<b>Épített és beépített technológia beruházások</b>							
6	1	1	SPECIÁLIS ESZKÖZÖK BESZERZÉSE						
6	1	1	1	Egyedi nyilvántartás alkalmazásához kapcsolódó eszközbeszerzések					
6	1	1	1	1	Vonalkód-leolvasó kézi készülék beszerzése és üzembe állítása	1 500	Ft/ÁE		
6	1	1	1	2	Bőr alá vagy izomba ültetett azonosító chip és számítógépes chipleolvasó telepítése	12 000	Ft/ÁE		
6	1	1	1	3	Bendőbólsusz és számítógépes bólsusz-leolvasó	10 000	Ft/ÁE		
6	1	1	1	4	Füljelzők és állatjelölők	600	Ft/ÁE		
6	1	1	1	5	Elektronikus füljelző és hozzá tartozó chipleolvasó telepítése	10 000	Ft/ÁE		
6	1	1	2	Preventív védőoltások alkalmazásához, illetve járvány- és betegségvédelemhez kapcsolódó eszközbeszerzések					
6	1	1	2	1	Automata sorozatoltó fecskendő beszerzése	200	Ft/ÁE		
6	1	1	2	2	Egyedi kezelőkaloda és állatbefogó létesítése és telepítése	3 600	Ft/ÁE		
6	1	1	2	3	Istállólégtérbe porlasztó köd gép (aeroszol generátor) üzembe állítása	3 500	Ft/ÁE		
6	1	1	2	4	Állományfűrésztő kialakítása	1 500	Ft/ÁE		
6	1	1	2	5	Lábfűrésztő tepsi és szőnyeg (automatikus feltöltéssel, leengedéssel)	1 800	Ft/ÁE		
6	1	1	2	6	Laborfelszerelések	2 500	Ft/ÁE		
6	1	1	3	Istállótisztítás és fertőtlenítés technológiájához kapcsolódó eszközbeszerzések					
6	1	1	3	1	Magasnyomású tisztító-fertőtlenítő berendezés üzembe állítása	3 000	Ft/ÁE		
6	1	1	3	2	UV sugárzásos fertőtlenítő berendezés telepítése	600	Ft/ÁE		
6	1	2	<b>ÉPÍTÉSI BERUHÁZÁSOK</b>						
6	1	2	1	Preventív jellegű speciális építési beruházásai					
6	1	2	1	1	Kifutó- és etetőtér vadmadaraktól való védettségének kialakítása kifizített hálóval	4 500	Ft/ÁE		
6	1	2	1	2	Kifutó- és etetőtér vadmadaraktól való védettségének kialakítása fém vagy fa vázszerkezetű féltetővel	14 640	Ft/ÁE		
6	1	2	2	Állattartó telepek, istállók vagy trágyatároló terek körbekerítése, idegen állatok behatolása elleni védelmének megteremtése					
6	1	2	2	1	Betonoszlopos, dróthálós kerítés építése	7 500	Ft/ÁE		
6	1	2	2	2	Fémoszlopos, dróthálós kerítés építése	3 200	Ft/ÁE		
6	1	2	2	3	Faoszlopos vadvédelmi kerítés építése	8 500	Ft/ÁE		
6	1	2	3	Állati hulla és hulladéktárolók, valamint megsemmisítők kialakítása					
6	1	2	3	1	Állati hullaégető kazánok telepítése	3 000	Ft/ÁE		

## 8. számú melléklet a 27/2007. (IV. 17.) FVM rendelethez

## Értékelés

Értékelési szempont megnevezése	Értékelés/ellenőrzés módja	Pontszám
<i>Szakmai szempontok</i>		
Az ügyfél állati termék előállításával és forgalmazással foglalkozó termelői csoport vagy annak tagja	Csatolni kell a termelői csoport igazolását arról, hogy az ügyfél a csoport tagja.	6
Az állattenyésztésről szóló 1993. évi CXIV. törvény 13. §-ban foglalt kötelezettség teljesítése	A támogatási kérelemhez csatolandó befizetési bizonylat vagy annak másolata.	5
Az ügyfél IPPC telep	Nyilatkozat	4
Komplexitás	A jogszabályban hivatkozott esetekben.	3
A fejlesztés tartalmaz megújuló vagy bioenergia hasznosítást	A kérelemben kiválasztott technológiai modulok alapján.	2
<i>Összesen:</i>		<i>max. 20</i>
<i>Horizontális szempontok</i>		
A kérelem benyújtását megelőző 12 hónap átlag létszámának szinten tartása (legalább 1 fő)	Nyilatkozat	3
A kérelem benyújtását megelőző 12 hónap átlag létszámához képest a foglalkoztatottak számának bővítése a fejlesztés hatására	Igényelt támogatás összege/új munkahelyek száma	Nyilatkozat
	0–37 500 000 Ft/új munkahely	8
	37 500 001–75 000 000 Ft/új munkahely	7
	75 000 001–112 500 000 Ft/új munkahely	6
	112 500 001–150 000 000 Ft/új munkahely	5
	150 000 001–187 500 000 Ft/új munkahely	4
	187 500 001–225 000 000 Ft/új munkahely	3
	225 000 001–262 500 000 Ft/új munkahely	2
	262 500 001 Ft/új munkahely felett	1
Az ügyfél részt vesz az agrárkörnyezetgazdálkodási programban		5
A megvalósítás helye	hátrányos helyzetű térségben van	6
<i>Pénzügyi terv</i>		
<i>Nem termelői csoport esetében</i>		
A vállalkozás pénzügyi tervének koherenciája		
	Befektetett eszközök változása	1
	Saját tőke változása a beruházás időtartama alatt	1
	Értékcsökkenés változása	1
	Saját tőke változása a működtetési időszak alatt	1
Vállalatértékelés	Pénzügyi tábla adatainak összevetése referenciaadatokkal a működtetés alatt	
	Termelési érték	2
	Adózás előtti eredmény	2

Értékelési szempont megnevezése	Értékelés/ellenőrzés módja	Pontszám	
Termelési értékarányos jövedelmezőség		2	
Pénzügyi terv valóságtartalom vizsgálata	Pénzügyi tábla adatainak referenciaadatokkal történő összevetése a működtetés alatt		
	Termelési érték	1	
	Adózás előtti eredmény	1	
	Termelési értékarányos jövedelmezőség	1	
Beruházási hajlandóság vizsgálata	Beruházás mértékének a vizsgálata	2	
Pénzügyi terv üzemeltetési-hatékonysági vizsgálata	Az üzem által a bázisévhez képest a határozatot követő 4. évre vállalt állategységben kifejezett méret nő, akkor 5 százalékpontonkénti növekedésre 1 pont adható, de maximum 5 pont	5	
<i>Termelői csoport esetében</i>			
A vállalkozás pénzügyi tervének koherenciája	Befektetett eszközök változása	2	
	Saját tőke változása a beruházás időtartama alatt	2	
	Értécsökkenés változása	2	
	Saját tőke változása a működtetési időszak alatt	2	
Vállalatértékelés	A vállalkozás bázis évében az egy tagra jutó árbevétel értéke meghaladja a	Induló TCS esetében a számítást a pályázat és az azt követő 2 év tervadatai alapján kell elvégezni	
	16 millió forintot	6	
	12 millió forintot	3	
	8 millió forintot	2	
Pénzügyi terv üzemeltetési-hatékonysági vizsgálata	A vállalkozás 1 tagra jutó árbevétele a 4. évre nézve a benyújtás évéhez képest több mint	Induló termelői csoport esetében, ha az 1 tagra jutó árbevétel eléri a	
	20%-kal bővül	9,6 millió forintot	2
	10%-kal bővül	8,8 millió forintot	1
	Ha az ügyfél a benyújtást követő 3 évben realizált árbevétele a benyújtás évében tervezett (bázis év) árbevételhez képest a növekmények értéke eléri a támogatás		
	1,4-szeresét		4
	1,2-szeresét		2
<i>Ha az ügyfél nem természetes személy</i>			
A Helyi Cigány Kisebbségi Önkormányzat vagy Országos Cigány Önkormányzat nyilatkozata arról, hogy támogatja a beruházást		Nyilatkozat	3
Nők foglalkoztatása			
	A foglalkoztatottak számának több mint 50%-a nő	Nyilatkozat	3
	A foglalkoztatottak számának 20–50%-a nő	Nyilatkozat	2
	A foglalkoztatottak számának kevesebb mint 20%-a nő	Nyilatkozat	1
Csökkenő munkaképességű foglalkoztatása		Nyilatkozat	2

Értékelési szempont megnevezése		Értékelés/ellenőrzés módja	Pontszám
Ha az ügyfél természetes személy			
Az ügyfél nő			3
Az ügyfél roma származású		Nyilatkozat	3
Az ügyfél csökkent munkaképességű		Nyilatkozat	2
Összesen:			max. 50
<i>Üzleti terv pontozása</i>			
15 millió Ft támogatási érték felett kötelező benyújtani, kivéve trágyakezelési célterület			
Üzleti terv			30
Összesen:			max. 30
Mindösszesen:			max. 100

9. számú melléklet a 27/2007. (IV. 17.) FVM rendelethez

**Az állattartó telepeken képződő trágya kezelését, tárolását, részbeni feldolgozását és felhasználását szolgáló építészeti és technológiai beruházások kötelezően elvárt műszaki tartalma (MT) és elszámolható kiadásai (EK)**

1.2.1.1.1. Padozat alatti, beton trágyapincés gyűjtő- és tárolótér kialakítása	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– A legalább egy termelési ciklushoz tartozó termelt trágyamennyiséghez méretezett földmeder vagy padozatra elhelyezett trágyagyűjtő kialakítása legalább 60 cm mélységben.</li> <li>– A hígtrágya szállítását, a trágyapince leürítését szivárgásmentesen biztosító csőhálózat kialakítása.</li> <li>– A tervnek megfelelő aljzatbeton elkészítését szolgáló pincefenék kialakítása kavics feltöltéssel.</li> <li>– Szilárdságilag méretezett, vízzáró és szulfátálló pincefenék (aljzatbeton) kialakítása egy vagy több rétegben.</li> <li>– Szilárdságilag méretezett, vízzáró és szulfátálló oldal- és válaszfalak betonozása zsaluzással, ill. zsalukövel.</li> <li>– A tervezésnek megfelelő rácspadló tartó elemek (támaszok, áthidalók, gerendák) elhelyezése rácspadló méretéhez illeszkedő pontos osztástávolságban.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Korábbi padozat és tartóelemeinek bontása, betonrészek feltörése és elszállítása.</li> <li>– Földmunkák a kitermelt föld elszállításával.</li> <li>– Betonozás anyagköltségei telephelyre szállítva.</li> <li>– Betonozás és a kapcsolódó zsaluzási és lakatosmunkák.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> <li>– Vízzáró és korrózióálló réteg felvitele betonfelületre.</li> </ul>

1.2.1.1.2. Padozatszint alatti süllyesztett gyűjtő- és elvezető trágyacsatorna kialakítása	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– A legalább egy napi termelt trágyamennyiség gyűjtésére és szállítására alkalmas csatorna földmunkái.</li> <li>– A vasalt betoncsatorna megépítése, melynek profilja a technológiai méretezéskor tervezettnek feleljen meg, teljes hosszban biztosítsa az eltömődés, elzáródás-mentességet és folyamatos átmenettel illeszkedjen az állatok tartására szolgáló padozathoz.</li> <li>– Szilárdságilag méretezett csatornafenek és -fal szivárgásmentes és szulfátálló kialakítása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Korábbi padozat és tartóelemeinek bontása, betonrészek feltörése és elszállítása.</li> <li>– Földmunkák a kitermelt anyag elszállításával.</li> <li>– Építési munkák, betonozás a kapcsolódó lakatos- és ácsmunkákkal.</li> <li>– Űritő, elzáró szerelvények, elvezető csatornák beépítése kapcsolódó gépészettel.</li> <li>– Hígtrágya esetén a szivárgásmentesség és hígtrágya korróziós hatásának való ellenállás kialakítása műanyag vízzáró és korrózióálló anyagokkal.</li> <li>– A trágyacsatorna felett elhelyezendő rácspadozat tartó profil kialakítása vízzáró és korrózióálló réteg felvitelével.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> </ul>

1.2.1.1.3. Taposórácsos padozat kialakítása	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állatjóléti és környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és/vagy építészeti tervezés.</li> <li>– Az állatvédelmi követelményeknek<sup>1</sup> megfelelő taposórács elemek beépítése a stabil felfekvés biztosításával.</li> <li>– A beépített taposórács elemek állatvédelmi szempontból történő, állatorvos általi ellenőrzésének igazolása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Rácspadlók beszerzése, telephelyre szállítása.</li> <li>– Rácspadló kialakításához tartó- és rögzítő elemek beszerelése.</li> <li>– Emelt szintű rácspadozat esetén a bejárat felhajtók kiépítése.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

1.2.1.1.4. Növekvő almos technológiához síkbeton padozat kialakítása	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi és állatjóléti előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Egyenletes, sima talajfelület biztosítása.</li> <li>– Szórt, kiegyenlítő kavics, kavicsréteg biztosítása az aljzatbeton alá.</li> <li>– Szigetelt, tömör szivárgásmentes padozatbeton kialakítás – csúszásmentes kivitelben – a beton oldalperemmel és -fallal együtt.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Földmunka a kitermelt anyag elszállításával.</li> <li>– Vasalt beton készítése terv szerint a csatlakozó lakatos- és ácsmunkákkal.</li> <li>– Karám, ill. kutricafal rögzítő elemek beépítése.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunka költség.</li> </ul>

1.2.1.1.5. Síkbeton kutrica- vagy istállópadozat kialakítása	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi és állatjóléti előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Egyenletes, sima talajfelület kialakítása, szórt, kiegyenlítő kavics vagy homokréteg biztosítása az aljzatbeton alá (síkbeton alatti tükör és támasztóréteg kialakítása).</li> <li>– Szigetelt, tömör szivárgásmentes padozatbeton kialakítás hézag- és csúszásmentes felületű kivitelben, terv szerinti hőszigeteléssel és lejtéssel.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korábbi padlózat, műtárgyak feltörése, eltávolítása.</li> <li>– Földmunkák, a kitermelt fölös anyag elszállításával.</li> <li>– Vasalt beton készítés anyagai terv szerint a csatlakozó lakatos- és ácsmunkákkal.</li> <li>– Melegpadló réteg beépítés anyagai.</li> <li>– A karám, ill. kutricafal rögzítő elemek anyagai.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

1.2.1.1.6. Mélyalmos technológiához a süllyesztett betonpadozat kialakítása	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi és állatjóléti előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– A legalább egy termelési ciklushoz tartozó termelt trágyamennyiséghez méretezett földmeder kialakítása, terv szerinti szintmélységben.</li> <li>– Egyenletes, sima talajfelület kialakítása, szórt, kiegyenlítő kavics vagy homokréteg biztosítása az aljzatbeton alá (síkbeton alatti tükör és támasztóréteg kialakítása).</li> <li>– Szigetelt, tömör szivárgásmentes padozatbeton és oldalperem kialakítása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korábbi padlózat, műtárgyak feltörése, eltávolítása.</li> <li>– Földmunkák, a kitermelt fölös anyag elszállításával.</li> <li>– Vasalt beton készítés anyagai terv szerint a csatlakozó lakatos- és ácsmunkákkal.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

<sup>1</sup> 32/1999. (III. 31.) FVM rendelet és annak módosításai.

1.2.1.1.7. Sekély „lagúnás” trágyagyűjtő tér kialakítása szakaszos hígrágya leürítéssel	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– A technológiában meghatározott időintervallumhoz tartozó termelt trágyamennyiséghez méretezett, legalább 40 cm mélységű földmeder kialakítása.</li> <li>– A hígrágya szállítását, a lagúna leürítését szivárgásmentesen biztosító csőhálózat kialakítása, leürítő záró elem beépítése.</li> <li>– A megfelelő aljzatbeton elkészítését szolgáló lagúnafenek kialakítása kavics feltöltéssel.</li> <li>– Szilárdságilag méretezett, vízzáró és szulfátálló lagúnafenek (aljzatbeton) kialakítása egy vagy több rétegben.</li> <li>– Szilárdságilag méretezett, vízzáró és szulfátálló oldal- és válaszfalak betonozása zsaluzással.</li> <li>– Támaszok, áthidalók, gerendák elhelyezése rácspadló méretéhez illeszkedő pontos osztástávolságban.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Földmunkák a kitermelt anyag elszállításával.</li> <li>– Üritő, elzáró szerelvények, elvezető csatornák anyagai kapcsolódó gépészettel.</li> <li>– Vasalt beton lagúna-szerkezet anyagai kapcsolódó lakatos- és ácsmunkákkal.</li> <li>– Terv szerinti rácspadló tartó elemek megépítése.</li> <li>– Lagúna felületre vízzáró és korrózióálló réteg anyagai.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

1.2.1.1.8. Ferdepadozatos pihenőterű, taposóalmos istállópadozat kialakítása	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Szivárgásmentes, sík és csúszásmentes padozatfelület, sérülést nem okozó kivittel.</li> <li>– A pihenőtérrel leszivárgó trágyalé, illetve a letaposott trágya eltávolítására alkalmas padozat kialakítása.</li> <li>– Szilárdságilag méretezett betonpadozat szivárgásmentes és szulfátálló kialakítása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Korábbi padozat és tartóelemeinek bontása, betonrészek feltörése és elszállítása.</li> <li>– Földmunkák a kitermelt anyag elszállításával.</li> <li>– Építési munkák, betonozás anyagai a kapcsolódó lakatos- és ácsmunkákkal.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

1.2.1.2.1. Csörlős, trágyaszános berendezés beépítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állatjóléti és műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Adott szintben egyenletes, sík terep (tükör) kialakítása támasztó réteg terítésével a trágyagyűjtő vályú alá.</li> <li>– Az almos trágya gyűjtésére szolgáló szivárgásmentes, az eltávolító berendezés koptatását álló felületképzésű betonvályú kialakítása.</li> <li>– A tervnek megfelelő (szilárdságilag méretezett) csörlőtámasz kialakítása.</li> <li>– A villamosság biztonsági szabályoknak igazoltan megfelelő villamos tápvezeték kiépítése mechanikai túlterhelés elleni védelemmel, kapcsolószekrényvel.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Korábbi padozat, egyéb műtárgyak feltörése, elszállítása.</li> <li>– Több épület kiszolgálásához a berendezés áttelepítésére sínrendszer kiépítése.</li> <li>– Gyűjtőcsatorna föld- és betonozási munkák anyagköltsége.</li> <li>– A berendezés üzembe állításához szükséges lakatos- és villamos-szerelő munkák anyagköltsége.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

1.2.1.2.2. Mechanikus, padozatba épített trágyakihúzó telepítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állatjóléti és műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– A trágyagyűjtő betoncsatorna megépítése szivárgásmentes, az eltávolító berendezés koptatását álló betonfelülettel.</li> <li>– A meghajtó és működtető egység (hajtásház) stabil rögzítését biztosító beton alépítmény (akna) kialakítása.</li> <li>– A korrózióálló kivitelű, a szilárdsági igénybevételeknek ellenálló mechanikus trágyakihúzó berendezés beépítése.</li> <li>– A villamosság biztonsági szabályoknak megfelelő villamos tápvezeték kiépítése túlterhelés elleni védelemmel, kapcsolószekrényvel.</li> <li>– A működtetést (ütemezést) vezérlő, üzembiztos elektronika beépítése, beállítása.</li> <li>– Üzembe helyezés és a kezelők munkabiztonsági oktatása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korábbi padozat, egyéb műtárgyak feltörése, elszállítása.</li> <li>– Földmunkák, a kitermelt föld anyag elszállításával.</li> <li>– Vasalt beton készítés anyagai terv szerint a csatlakozó lakatos- és ácsmunkákkal.</li> <li>– A trágyaeltávolító vezetőelemeinek anyagai.</li> <li>– A trágyaeltávolító beépítéséhez a szükséges lakatos- és villamos-szerelési munkák anyagköltsége.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

1.2.1.2.3. Keresztirányú trágyakihordó berendezés magasbahordó prizmázóval	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– A trágyaakna szivárgásmentes kibetonozása a rögzítő- és csatlakozó elemek beépítésével.</li> <li>– Az almos trágya átadó garat, a meghajtó, ill. a ferde felhordó részegységek beépítése.</li> <li>– A villamosság biztonsági szabályoknak igazoltan megfelelő villamos tápvezeték kiépítése és bekötése (túlterhelés elleni védelemmel, kapcsolószekrényvel).</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korábbi padozat, egyéb műtárgyak feltörése, elszállítása.</li> <li>– Földmunkák, a kitermelt fölös anyag elszállításával.</li> <li>– Vasalt betonakna készítés anyagai terv szerint a csatlakozó lakatos- és ácsmunkákkal.</li> <li>– A magasbahordó prizmázó beépítési munkái és a szükséges lakatos- és villamos-szerelési munkák anyagköltségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

1.2.1.2.4. Felsőpályás almozó berendezés	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Terveknek megfelelő, a biztonságos üzemelést lehetővé tevő felsőpályás tartószerkezet kiépítése.</li> <li>– Az állatok felett elhaladóan működő, a napi almozáshoz elegendő teljesítményű alomkiszoró berendezés beépítése.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Tartó és vázszerkezet lakatosmunkái.</li> <li>– A beépítendő vázelemek és az almozógép beszerzése helyszínre szállítással.</li> <li>– A beépítéshez szükséges kőműves és villanszerelő munkák anyagainak beszerzése.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

1.2.1.3.1. Magasnyomású, vizes mosó-fertőtlenítő berendezés	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állategészségügyi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító berendezés kiválasztása, alkalmazásának technológiai tervezése.</li> <li>– Legalább 100 bar nyomásig szabályozható, 8 l/min. vízszállítást elérő, változtatható mosósugár-formájú fejfel mosásra, és szabályozható vegyszer-koncentrációval fertőtlenítésre is alkalmas, folyamatos üzemeltetésre méretezett ipari kivitelű, magasnyomású, vizes mosó-fertőtlenítő berendezés beszerzése.</li> <li>– Az istálló technológiához illeszkedő kiosztású víz és villamos csatlakozó helyek kiépítése.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A magasnyomású, vizes mosó-fertőtlenítő berendezés beszerzése.</li> <li>– Víz és villamos csatlakozóhelyek kiépítéséhez szükséges anyagok, szerelvények beszerzése.</li> <li>– A beszereléssel kapcsolatos rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

1.2.1.3.2. Aerosol generátor beépítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az aerosol generátor alkalmazásának technológiai tervezése.</li> <li>– Az állattartásban használatos kezelő- és vegyszerek aerosol formájában történő kijuttatására, almos trágyatechnológia esetén az alom előkezelésére is alkalmas aerosol generátor beépítése, jellemzően 10 mikrométer körüli, de a 30 mikrométert el nem érő cseppmérettel, a kezelendő terek méretéhez illeszkedően tervezett kijuttatási teljesítménnyel.</li> <li>– A villamos csatlakozási helyek kiépítése.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A technológiai tervben meghatározott paraméterekkel rendelkező aerosol generátor beszerzése.</li> <li>– Villamos szerelési anyagok beszerzése.</li> <li>– A villamos csatlakozások kiépítésével kapcsolatos rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

1.2.2.1.1. Nyitott, trágyalé-elvezető betonozott csatorna kialakítása	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– A trágyalécsatorna profil kimélyítése a talajban, támasztó réteg terítésével.</li> <li>– Az istállóknban vagy/és betonozott kifutókon keletkező trágyamennyiség szállítására alkalmas, legalább 5 dm<sup>3</sup>/s áteresztő képességű betoncsatorna megépítése szivárgásmentes, és a trágya korróziós hatásnak ellenálló kivitelben.</li> <li>– A csatorna profilja a technológiai méretezéskor tervezettnek feleljen meg, és a teljes hosszban biztosítsa az eltömődés- és elzáródás-mentességet.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Földmunkák a kitermelt anyag elszállításával.</li> <li>– Vasalt beton elvezető csatorna megépítése a kapcsolódó lakatos- és zsaluzási munkák anyagköltsége.</li> <li>– Csatorna felületre műanyag vízzáró és korrózióálló réteg felvitele.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

1.2.2.1.2. Felszín alatti betonelemes zárt trágyaelvezető csatorna kialakítása	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés.</li> <li>– Az istállókban vagy/és betonozott kifutókon keletkező – legalább 1 napi trágyamennyiség – biztonságos, tervezett távú szállítására alkalmas csatornaárok kialakítása.</li> <li>– A méretezés szerinti szállítási kapacitású csatorna kialakítása teljes hosszban biztosítsa az eltömődés, elzáródás-mentességet.</li> <li>– Szivárgásmentes és a trágya korrózió hatásainak ellenálló kivitelű (pl. szulfátálló) betoncsatorna kialakítása a betonelemek csatlakozásainak szivárgásmentes tömítésével.</li> <li>– A csatornaeltömődés elhárítására tervezett tisztító nyílások kialakítása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Földmunkák a kitermelt anyag elszállításával.</li> <li>– Előregyártott beton csatornaelemek beszerzése helyszínrre szállítással.</li> <li>– A betonelemek elhelyezésének és összekötésének gépi munkái.</li> <li>– Az ejtő- és tisztító aknák kiépítése.</li> <li>– Út alatti átvezetéseknel szükséges megerősítések kialakítása.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>
1.2.2.1.3. Felszín alatti trágyaelvezető műanyag csőrendszer kialakítás	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés.</li> <li>– Az istállókban vagy/és betonozott kifutókon keletkező trágyamennyiség – technológia által előírt időközönként történő – biztonságos, talajszint alatti szállítására alkalmas csővezeték árkanak kialakítása támasztó réteg terítésével.</li> <li>– A műanyag csőrendszer elemeinek szivárgásmentes összeszerelése és lefektetése a terv szerinti szinteknek megfelelően.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Földmunkák a kitermelt anyag elszállításával.</li> <li>– A műanyag csatornaelemek beszerzése helyszínrre szállítással.</li> <li>– A csatornaelemek elhelyezésének és összekötésének gépi munkái.</li> <li>– Az ejtő- és tisztító aknák kiépítése.</li> <li>– Út alatti átvezetéseknel szükséges megerősítések kialakítása.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>
1.2.2.1.4. Beton gyűjtő-átemelő akna kialakítása, be- és kitaroló, keverő-homogenizáló szivattyúkkal	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– A hígtrágya be- és elvezető nyílások kialakítása az eltömődés és szivárgásmentesség biztosításával.</li> <li>– A trágyaakna aljának és oldalainak kibetonozása a szilárdsági követelményeknek és gépészeti igényeknek megfelelően, a szivárgásmentesség és a trágya korrózió ellenálló (pl. szulfátálló) kivitel biztosításával.</li> <li>– Hidraulikus keverésre-homogenizálásra is alkalmas átemelő, ill. továbbító szivattyú beépítése a tartó- és rögzítőelemekkel, majd csővezetékre kötése.</li> <li>– A szivattyú biztonságos és balesetmentes üzemeltetéséhez szükséges kezelőállás kialakítása, a villamos csatlakozó vezeték és kapcsolószeletrény kiépítése.</li> <li>– Üzembe helyezés, próbaüzem a kezelők oktatásával.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korábbi szükségtelen betonelemek, műtárgyak feltörése.</li> <li>– Földmunkák a kitermelt anyag elszállításával.</li> <li>– Úrító, elzáró szerelvények, elvezető csatornák beépítése.</li> <li>– Betonakna elemeinek megépítése a kapcsolódó vasszerelési és zsaluzási munkákkal.</li> <li>– Terv szerinti szivattyú tartó- és csatlakozó elemek megépítése.</li> <li>– Aknafelületre műanyag vízzáró és korrózióálló réteg felvitele.</li> <li>– Keverő, homogenizáló és átemelő szivattyúk beszerzése és beszerelése.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>
1.2.2.1.5. Szállítószalagos szilárd trágya továbbítás	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés.</li> <li>– A trágyaszállító szalag beépítése az egyes épületek közötti szállításra.</li> <li>– A szállítószalag burkolása külső környezeti hatások ellen.</li> <li>– Üzembe helyezés, próbaüzem a kezelők oktatásával.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A trágyaszállító berendezés elemeinek beszerzése.</li> <li>– A szállítószalag szereléshez és a védő burkolás lakatos munkáihoz anyagok beszerzése.</li> <li>– Villamos szerelési anyagok beszerzése.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>



1.2.2.2.1. Szigetelt, beton almos-trágya tárolótér kialakítása oldalfalakkal, trágyalé/csurgalékvíz-gyűjtővel	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– A környezetvédelmi<sup>2</sup> és a kapcsolódó egyéb<sup>3</sup> jogszabályokban előírt feltételeknek való megfelelés igazolása.</li> <li>– A trágyamennyiség tárolására alkalmas tárolótérhez az egyenletes, sík talajfelület kialakítása, (talajtükör kialakítása).</li> <li>– A tárolandó trágya 5–10%-ának megfelelő térfogatú csurgaléklé tározó földmeder kialakítása terv szerint.</li> <li>– Szórt, kiegyenlítő kavics, ill. homokréteg biztosítása az aljzatbeton alá.</li> <li>– A trágyaszállító és mozgató gépek terhelését is figyelembe vevő méretezéssel kiszámított méretű és minőségű betonaljzat kialakítása, teherhordó réteg terítéssel, vasalással, az oldalfalak rögzítő elemeinek beépítésével.</li> <li>– Lejtős vízzáró szigetelés, vagy vízzáró és a trágya korrózióinak ellenálló (pl. szulfátálló) takaróbeton készítése folyókákkal a tároló alaplemezen úgy, hogy az elszivárgó trágyalét a csurgaléklé tározóba vezesse.</li> <li>– Oldalsó trágya támfal-elemek kialakítása, illetve szivárgásmentes beépítése trágyalé elvezető vályúkkal úgy, hogy a trágyakazal legalább 2 méter magasságban felhalmozható legyen.</li> <li>– Trágyalé és csurgalékvíz tározó szivárgásmentes kialakítása.</li> <li>– A tároló bejáratának szállítási úthoz való szilárd burkolatú csatlakoztatása, lehetővé téve így a minden időjárási körülmények között is biztonságos és szakszerű trágyakezelést, szállítást.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korábbi szükségtelen betonelemek, műtárgyak feltörése és elszállítása.</li> <li>– Földmunkák a kitermelt anyag elszállításával.</li> <li>– Kész betonelemek beszerzése helyszínre szállítással.</li> <li>– Beton- és vasbeton munkák, szigetelések elvégzése a tárolótér és csurgaléklé tározó megépítésénél.</li> <li>– Üritő, ill. visszalocsoló szivattyú és csatlakozó csőelemek beszerzése, szerelési munkáinak elvégzése.</li> <li>– Tároló felületre műanyag vízzáró és korrózióálló réteg felvitele terv szerint.</li> <li>– Ammónia- és szagmisszió csökkentő záróréteg, takarófedél, takaróponyva vagy egyéb technológiai eszköz és berendezés kiépítése.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> </ul>

1.2.2.2.2. Síkbeton karámterület kialakítása	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állatjóléti és környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés.</li> <li>– Egyenletes, sík talajfelület kialakítása szórt, kiegyenlítő kavics vagy homokréteg biztosításával az aljzatbeton alá.</li> <li>– Szigetelt, tömör szivárgásmentes karámpadozat síkbeton kialakítás hézag- és csúszásmentes felülettel, trágya korrózióinak ellenálló kivitelben.</li> <li>– A padozat lejtéssel történő kivitelezése a trágyacsatorna vagy a csurgaléklégyűjtő csatorna, árok irányába.</li> <li>– A karámfal rögzítő elemek beépítése.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korábbi szükségtelen betonelemek, műtárgyak feltörése és elszállítása.</li> <li>– Földmunkák a kitermelt anyag elszállításával.</li> <li>– Beton- és vasbeton munkák, szigetelések anyagköltségei a betonburkolat megépítésénél telephelyre szállítással.</li> <li>– Tároló felületre műanyag vízzáró és korrózióálló réteg felvitele terv szerint.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> </ul>

1.2.2.2.3. Almos trágya átmeneti tároló szigetelt, betontálca kialakítása	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés a technológiában előírt időintervallumhoz tartozó trágyamennyiség tárolására alkalmas.</li> <li>– A felszíni vagy süllyesztett tárolótérhez egyenletes, sík talajfelület kialakítása, szórt, kiegyenlítő kavicsréteg biztosításával.</li> <li>– A trágyaszállító és mozgató gépek terhelését is figyelembe vevő méretezéssel kiszámított méretű és minőségű betonaljzat kialakítása, vasbeton szereléssel, oldalperemmel.</li> <li>– Vízzáró és a trágya korrózióinak ellenálló (pl. szulfátálló) takaróbeton készítése az elfolyást, elszivárgást meggátló tálcaperemek vagy oldalfalak betonozásával együtt.</li> <li>– Az üzembiztos trágyaeltávolítást lehetővé tevő csatlakozások (trágyaüritő nyílások, trágyavályúk) kialakítása.</li> <li>– A tároló telepi úthoz való szilárd burkolatú csatlakoztatása a biztonságos és be- és kiszállítás megoldására.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A szükségtelen betonelemek, műtárgyak feltörése, elszállítása.</li> <li>– Földmunkák a kitermelt anyag elszállításával.</li> <li>– Beton- és vasbeton munkák, szigetelések anyagainak beszerzése, építési munkák anyagköltségei a trágyatálca megépítésénél.</li> <li>– A tárolófelületre műanyag vízzáró és korrózióálló réteg felvitele terv szerint.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> </ul>

<sup>2</sup> 49/2001. (VI. 3.) Korm. rendelet, 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet.

<sup>3</sup> 4/2004. (I. 13.) FVM rendelet.

1.2.2.2.4. Szigetelt, istállóhoz, ill. kifutóhoz kapcsolódó, trágya átmeneti tároló betontálca, ill. akna kialakítása	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés a technológiában előírt időintervallumhoz tartozó trágyamennyiség tárolására.</li> <li>– A tárolótérhez egyenletes, sima talajfelületű tároló meder kialakítása.</li> <li>– Szórt, kiegyenlítő kavicsréteg biztosítása az aljzatbeton alá.</li> <li>– A trágyaszállító és mozgató gépek terhelését is figyelembe vevő méretezéssel kiszámított méretű és minőségű betonaljzat kialakítása, teherhordó rétegterítéssel, betonháló szereléssel, oldalperem vasalással.</li> <li>– Víz záró és szulfátálló takaróbeton készítése az elfolyást, elszívárgást meggátoló tálcaperemek vagy oldalfalak betonozásával együtt.</li> <li>– Az üzembiztos trágyaeltávolítást lehetővé tevő csatlakozások (trágyaürítő nyílások, trágyavályúk) kialakítása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A szükségtelen betonelemek, műtárgyak feltörése, elszállítása.</li> <li>– Földmunkák a kitermelt anyag elszállításával.</li> <li>– Beton- és vasbeton munkák, szigetelések anyagainak beszerzése, építési munkák anyagköltségei a trágyatálca megépítésénél.</li> <li>– A tároló felületre műanyag vízzáró és korrózióálló réteg felvitele terv szerint.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

1.2.2.2.5. Monolit- és elemes vasbeton hígrágya-tároló létesítése a beszerelt gépészeti eszközökkel (be- és kitaroló szivattyúk, kocsiöltő állás, keverő-homogenizáló szivattyúk)	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés. [Az építendő tárolónak jogszabályban<sup>4</sup> szereplő Megfelelőségi Tanúsítvánnyal vagy Szállítói Megfelelőségi Nyilatkozattal, ezek hiányában a külön jogszabály szerint az elemek trágyatárolásra való alkalmasságát ÉME vagy ETA (Európai Műszaki Engedély) is igazolhatja.]</li> <li>– A környezetvédelmi<sup>5</sup> és a kapcsolódó egyéb<sup>6</sup> jogszabályokban előírt feltételeknek való megfelelés igazolása.</li> <li>– A trágyamennyiség tárolására alkalmas tárolótérhez az egyenletes, sík talajfelület (talajtükör) kialakítása a felszínen, ill. a tervezett süllyesztésnek megfelelő szinten, kiegyenlítő kavicsréteg biztosításával az aljzatbeton alá.</li> <li>– A trágyaterhelésnek megfelelően méretezett, vízzáró és a trágya korrózióknak ellenálló (pl. szulfátálló) vasbeton fenéklemez kialakítása, az oldalfalak rögzítő elemeinek beépítésével.</li> <li>– A tározó oldalfalának kialakítása zsaluzással vagy az előre gyártott elemek tömített összeillesztésével úgy, hogy szilárd és szivárgásmentes legyen.</li> <li>– A gépészeti berendezések állásainak, állásszerkezeteinek terv szerinti kiépítése.</li> <li>– A tároló bejáratának szállítási úthoz való szilárd burkolatú csatlakoztatása.</li> <li>– Védőkerítés, ill. korlát létesítése, a 150 cm-nél alacsonyabb falperem magassággal rendelkező tározók esetében.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A szükségtelen betonelemek, műtárgyak feltörése, eltávolítása.</li> <li>– Földmunkák a kitermelt anyag elszállításával.</li> <li>– Beton- és vasbeton munkák, szigetelések anyagainak, valamint az előregyártott betonelemek beszerzése.</li> <li>– Terv előírás esetén szivárgásjelző rendszer beépítése.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> <li>– A tároló felületre terv előírás esetén műanyag vízzáró és korrózióálló réteg felvitele.</li> <li>– Gépészeti és lakatos berendezések beszerzése, beszerelése.</li> <li>– Ammónia- és szagmisszió csökkentő záróréteg, takarófedél, takaróponyva vagy egyéb technológiai eszköz és berendezés kiépítése.</li> </ul>

<sup>4</sup> 3/2003. (I. 25.) BM–GKM–KvVM együttes rendelet.

<sup>5</sup> 49/2001. (VI. 3.) Korm. rendelet, 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet.

<sup>6</sup> 4/2004. (I. 13.) FVM rendelet.

1.2.2.2.6. Fémlemezes, műanyag vagy üvegszálás szerkezetű hígtrágya tároló tartály létesítése a beszerelt gépészeti eszközökkel (be- és kítároló szivattyúk, kocsitöltő állás, keverő-homogenizáló szivattyúk)	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Ipari gyártmányok esetén a gyártóknak a teljes hígtrágya tárolóra, mint késztermékre kell Megfelelőségi Nyilatkozatot biztosítania.</li> <li>– A környezetvédelmi<sup>7</sup> és a kapcsolódó egyéb<sup>8</sup> jogszabályokban előírt feltételeknek való megfelelés igazolása.</li> <li>– A trágyamennyiség tárolására alkalmas tárolótér alapozásához az egyenletes, sík talajfelület (talajtükör) kialakítása.</li> <li>– Szórt, kiegyenlítő kavics, kavicsréteg biztosítása az aljzatbeton alá.</li> <li>– A trágyaterhelésnek megfelelően méretezett, vízzáró és szulfátálló beton fenéklemez kialakítása, teherhordó réteg terítéssel, vasalással, ill. az oldalfalak tartóoszlopainak vagy rögzítő elemeinek beépítésével.</li> <li>– A tároló oldalfalának „héjalásának” felszerelése, építése úgy, hogy a statikai szilárdság és a szivárgásmentesség biztosított legyen.</li> <li>– A gépészeti berendezések állásainak, állásszerkezeteinek, továbbá a hígtrágya szállító csőhálózatra csatlakozási pontoknak a terv szerinti kialakítása.</li> <li>– A tároló bejáratának szállítási úthoz való szilárd burkolatú csatlakoztatása, lehetővé téve így a minden időjárási körülmények között is biztonságos és szakszerű trágyakezelést, szállítást.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az alapozás földmunkái a fölös anyag elszállításával.</li> <li>– Beton- és vasbeton munkák anyagköltségei.</li> <li>– A tároló tartály elemek beszerzése helyszínre szállítva.</li> <li>– Tartályelemek tömítése, szerelése anyagköltségei.</li> <li>– Gépészeti berendezések, szivattyúk beszerzése, beépítése.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> <li>– Üzembe helyezés, próbauzem, a kezelők oktatása.</li> <li>– Ammónia- és szagemisszió csökkentő záróréteg, takarófedél, takaróponyva vagy egyéb technológiai eszköz és berendezés kiépítése.</li> </ul>

1.2.2.2.7. Szivárgásmentes, szivárgásjelzővel ellátott trágyatároló földmedence létesítése a beszerelt gépészeti eszközökkel (be- és kítároló szivattyúk, kocsitöltő állás, keverő-homogenizáló szivattyúk)	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés a talajviszonyok és a talajvízszint figyelembevételével.</li> <li>– A környezetvédelmi<sup>9</sup> és a kapcsolódó egyéb<sup>10</sup> jogszabályokban előírt feltételeknek való megfelelés igazolása</li> <li>– A trágyamennyiség tárolására alkalmas tárolótérhez a terv szerinti egyenletes talajfelületű felületekkel rendelkező meder kiásása a kapcsolódó talajmunkákkal.</li> <li>– A trágyaterhelésnek megfelelően méretezett oldalfal, gát kialakítása tömörítéssel, majd a szivárgásérzékelő rendszer elemeinek beépítése.</li> <li>– Támasztó-védő réteg (pl. geotextília) elhelyezése a fóliaréteg alá, terv szerint.</li> <li>– A gépészeti berendezések állásainak, beton műtárgyaknak kialakítása.</li> <li>– A szivárgásmentességet biztosító megfelelően rugalmas fóliaréteg leterítése, konfekcionáló összehegesztése a fólia lemezek egymáshoz kapcsolásával, illetve a műtárgyakhoz, egyéb csatlakozó elemekhez való illesztésével, a zárás egyenkénti bevizsgálásával.</li> <li>– Bélelésére csak Építésügyi Műszaki Engedéllyel (ÉME) vagy tanúsítvánnyal rendelkező fóliák, ill. műanyagok használhatók fel, amelyek földmedencés hígtrágya tárolókban való alkalmazhatósága, UV állósága a 20 évet meghaladó elvárt élettartamra igazolt.</li> <li>– A tároló bejáratának szállítási úthoz való szilárd burkolatú csatlakoztatása.</li> <li>– A terv szerinti védőkerítés, ill. korlát létesítése.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az alapozás földmunkái a kitermelt anyag beépítésével.</li> <li>– Szivárgásjelző rendszer beépítésének anyagköltségei.</li> <li>– Fólia lemezek, gépészeti és lakatos szerkezetek beszerzése.</li> <li>– Szigetelő fólia elemek konfekcionálása, szivárgásmentesség teljes körű ellenőrzésének költségei.</li> <li>– Gépészeti berendezések, szivattyúk beépítése.</li> <li>– Ammónia- és szagemisszió csökkentő takarófólia beszerzése, beszerelése.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> <li>– Üzembe helyezés, próbauzem, a kezelők oktatása.</li> <li>– Ammónia- és szagemisszió csökkentő záróréteg, takarófedél, takaróponyva vagy egyéb technológiai eszköz és berendezés kiépítése.</li> </ul>

<sup>7</sup> 49/2001. (VI. 3.) Korm. rendelet, 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet.

<sup>8</sup> 4/2004. (I. 13.) FVM rendelet.

<sup>9</sup> 49/2001. (VI. 3.) Korm. rendelet, 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet.

<sup>10</sup> 4/2004. (I. 13.) FVM rendelet.

1.2.2.2.8. Szigetelt beton aljzatú, fedett trágyatároló szín létesítése a beépített trágyaszállító berendezésekkel	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– A környezetvédelmi<sup>11</sup> és a kapcsolódó egyéb<sup>12</sup> jogszabályokban előírt feltételeknek való megfelelés igazolása.</li> <li>– A szilárd trágya mennyiség tárolására alkalmas tárolóterhez az egyenletes, sima talajfelület biztosítása.</li> <li>– Talajtükör kialakítása szórt, kiegyenlítő kavics vagy homokréteg biztosításával az aljzatbeton alá.</li> <li>– A trágyaszállító és mozgató gépek terhelését is figyelembe vevő méretezéssel tervezett vasbeton aljzat (alaplemez) kialakítása, vízzáró és a trágya korrózióinak ellenálló (pl. szulfátálló) kivitelben, az oldalfalak tartóoszlopainak, ill. rögzítő elemeinek beépítésével.</li> <li>– A tárolandó trágyaréteg vastagságának megfelelő magasságú vízzáró beton oldalfal kialakítása.</li> <li>– A tároló bejáratának szállítási úthoz való szilárd burkolatú csatlakoztatása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korábbi burkolatok, műtárgyak bontási munkái elszállítással.</li> <li>– Földmunkák, az alapozás és a támasztó oldalfal és betonépítési munkákhoz szükséges anyagok beszerzése.</li> <li>– A tartóoszlopok, a tetőszerkezet és az oldalborítás terv szerinti anyagainak beszerzése.</li> <li>– A tározó oldalburkolatai megépítésének anyagköltségei.</li> <li>– A trágyakezelő, -szállító és -mozgató berendezések biztonságos ki- és betelepítését, mozgását biztosító ajtók, továbbá a szellőzést és természetes fényt biztosító ablakok, ill. nyílások beépítésének anyagköltségei.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

1.2.2.2.9. Meglévő trágyatároló medence szivárgásmentesítése fóliaszigeteléssel	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– A trágyatároló medence maradéktalan, a műszaki állapot felmérését és a további munkákat lehetővé tevő kitakarítása.</li> <li>– A trágyatároló belső felületeinek tisztítása, a felületek szilárdítása, a folytonossági hiányok javítása.</li> <li>– A szivárgásmentességet és korrózióállóságot kellő rugalmassággal, deformálhatósággal biztosító fóliaréteg terítése, rögzítése és konfekcionálása, a hegesztések teljes körű ellenőrzése a toldásoknál és a csatlakozó szerelvényeknél.</li> <li>– A meghibásodást, ill. a környezetvédelmi felügyeletet lehetővé tevő szivárgásérzékelő rendszer kijelző elemeinek beépítése.</li> <li>– Védőkerítés, ill. korlát létesítése a terv szerint.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A trágyatároló üledékeinek eltávolítása, a felületek tisztítása és helyreállítása.</li> <li>– A szigetelő fólia elhelyezése, rögzítése, konfekcionálása, az ellenőrzések elvégzése.</li> <li>– A gépészeti berendezések (keverők, szivattyúk, kocsitöltő állás stb.) és tartozékaik beszerzésének költségei.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőmunkaköltség.</li> <li>– Ammónia- és szagemisszió csökkentő záróréteg, takarófedél, takaróponyva vagy egyéb technológiai eszköz és berendezés kiépítése.</li> </ul>

1.2.2.2.10. Meglévő trágyatároló medence szivárgásmentesítése betonozással	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– A trágyatároló medence maradéktalan, a műszaki állapot felmérését és a további munkákat lehetővé tevő kitakarítása.</li> <li>– Terv szerinti szivárgásérzékelő rendszer kijelző elemeinek beépítése.</li> <li>– Beton trágyatárolók belső felületeinek mosással történő tisztítása a repedések és esetleges szerkezeti hibák észlelése érdekében, majd ezek kijavítása.</li> <li>– Vízzáró és a trágya korrózióinak ellenálló (pl. szulfátálló) vasbeton fenéklemez és oldalfali burkolatok építése a gépészeti berendezések csatlakozóelemeinek beépítésével.</li> <li>– Védőkerítés, ill. korlát létesítése, az 1 méter 50 cm-nél kisebb falperem magassággal rendelkező tározók esetében.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A trágyatároló üledékeinek eltávolítása, a felületek tisztítása és helyreállítása.</li> <li>– Beton- és vasbeton építési-szerelési munkák anyagköltsége.</li> <li>– A gépészeti berendezések (keverők, szivattyúk, kocsitöltő állás stb.) és tartozékaik beszerzésének költségei.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőmunkaköltség.</li> <li>– Ammónia- és szagemisszió csökkentő záróréteg, takarófedél, takaróponyva vagy egyéb technológiai eszköz és berendezés kiépítése.</li> </ul>

<sup>11</sup> 49/2001. (VI. 3.) Korm. rendelet, 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet.

<sup>12</sup> 4/2004. (I. 13.) FVM rendelet.

1.2.2.2.11. Zárt, műanyag tömlős hígtrágya tároló létesítése a be- és kitárolás, a keverés és homogenizálás gépi berendezéseivel	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés a talajviszonyok és a talajvízszint figyelembevételével.</li> <li>– A környezetvédelmi<sup>13</sup> és a kapcsolódó egyéb<sup>14</sup> jogszabályokban előírt feltételeknek való megfelelés igazolása.</li> <li>– A trágyamennyiség tárolására alkalmas tárolótérhez a terv szerinti egyenletes talajfelületű felületekkel rendelkező meder kiásása a kapcsolódó talajmunkákkal.</li> <li>– A trágyaterhelésnek megfelelően méretezett oldalfal, gát kialakítása tömörítéssel, majd a szivárgásérzékelő rendszer elemeinek beépítése.</li> <li>– A gépészeti berendezések állásainak, beton műtárgyaknak kialakítása.</li> <li>– Csak Építésügyi Műszaki Engedéllyel (ÉME) vagy tanúsítvánnyal rendelkező fóliatömlő használható fel, amelynek hígtrágya tárolóként való alkalmazhatósága UV állósága a 20 évet meghaladó elvárt élettartamra igazolt.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az alapozás földmunkái a kitermelt anyag beépítésével.</li> <li>– Szivárgásjelző rendszer beépítésének anyagköltségei.</li> <li>– Fóliatömlős tároló beszerzése helyszínrre szállítással.</li> <li>– Gépészeti berendezések, szivattyúk beépítése.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> <li>– Üzembe helyezés, próbaüzem, a kezelők oktatása.</li> </ul>

1.2.2.3.1. Beton gyűjtő-átemelő-kezelő medence kialakítása, adagoló, be- és kitároló, keverő-homogenizáló berendezésekkel	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés.</li> <li>– Szórt, kiegyenlítő sóder- vagy homokréteg biztosítása az aljzatbeton alá.</li> <li>– A terv szerinti vízzáró és a trágya korrózióknak ellenálló (pl. szulfátálló) vasbeton fenéklemez kialakítása, az oldalfalak rögzítő elemeinek terv szerinti beépítésével.</li> <li>– A tározó oldalfalának kialakítása zsaluzással, vagy az előre gyártott elemek tömített összeillesztésével úgy, hogy a statikai szilárdság és a szivárgásmentesség biztosított legyen.</li> <li>– Az akna lefedése, ill. védőkorlát létesítése.</li> <li>– A gyűjtő- és átemelő szivattyúk beépítése.</li> <li>– A trágyakezelés szükségleteinek megfelelő kezelőanyagok adagolóinak, bekeverő egységeinek és egyéb eszközeinek beépítése.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Földmunkák a kitermelt föld elszállításával.</li> <li>– Betonozás anyagköltségei telephelyre szállítva.</li> <li>– Betonozás és a kapcsolódó zsaluzási és lakatosmunkák.</li> <li>– Vízzáró és korrózióálló réteg felvitele betonfelületre.</li> <li>– A kezelő gépészeti berendezéseinek (bekeverők, szivattyúk stb.) és tartozékaik beszerzésének költségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

1.2.2.3.2. Szilárd burkolatú, szigetelt komposztáló-trágyatároló tér kialakítása	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Az egyenletes, sík talajfelület (talajtükör) kialakítása, szórt, kiegyenlítő kavicsréteg biztosítása az aljzatbeton alá.</li> <li>– A trágyaszállító és mozgó és komposztáló gépek terhelését is figyelembe vevő méretezéssel tervezett vasbeton aljzat (alaplemez) kialakítása.</li> <li>– Vízzáró szigetelés, vagy vízzáró és a trágya korrózióknak ellenálló (pl. szulfátálló) takaróbeton készítése a tároló alaplemezen úgy, hogy kis lejtéssel az elszívógó csurgaléklét vagy csapadékot egy gyűjtőtérre vezesse.</li> <li>– A komposztáló tér szállítási úthoz való szilárd burkolatú csatlakoztatása, lehetővé téve így a minden időjárási körülmények között is biztonságos és szakszerű komposztálási munkaműveleteket, ill. szállítást.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korábbi szükségtelen betonelemek, műtárgyak feltérése és elszállítása.</li> <li>– Földmunkák a kitermelt anyag elszállításával.</li> <li>– Beton- és vasbeton munkák, szigetelések anyagköltségei a betonburkolat megépítésénél, telephelyre szállítással.</li> <li>– Tároló felületre műanyag vízzáró és korrózióálló réteg felvitele terv szerint.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

<sup>13</sup> 49/2001. (VI. 3.) Korm. rendelet, 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet.

<sup>14</sup> 4/2004. (I. 13.) FVM rendelet.

1.2.2.3.3. Hígrágya fázisbontó berendezés kiépítése mechanikus szétválasztásra alkalmas (dobszűrő, csigás prés) berendezéssel	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– A fázisbontó berendezés és a megfelelő kiszolgálást biztosító csatlakozó gépészeti berendezések tartószerkezeteinek kivitelezése, a berendezések felszerelése.</li> <li>– A hígrágya és fázisbontott híg rész szállítását végző csővezeték csatlakozások szivárgásmentes, zárt rendszerének kiépítése.</li> <li>– A leválasztott és kitermelt szilárd rész közvetlen fogadására szigetelt beton fogadóter vagy pótkocsiallás kialakítása.</li> <li>– Próbaüzemmel történő üzembe helyezés, és a kezelők oktatása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korábbi szükségtelen betonelemek, műtárgyak feltérése és elszállítása.</li> <li>– Földmunkák a kitermelt anyag elszállításával.</li> <li>– Beton- és vasbeton munkák, szigetelések anyagköltségei a betonburkolat megépítésénél telephelyre szállítással.</li> <li>– A gépészeti berendezések és a lakatos szerkezetek beszerzése, szállítása.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőköltségek.</li> </ul>

1.2.2.3.4. Szellőztetési trágyaszárítási technológia kialakítása ketreces baromfitartási technológiákhoz	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai tervezés.</li> <li>– A berendezés részegységeinek (szárítólevegő keverő ház, elosztó légvezeték) a légszállító csővezeték és a trágyaszalagok feletti légbefúvó elemek technológiai előírások, illetve tervek megfelelő beépítése.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A szellőztetési szárító berendezés beépíthető kiegészítő elemeinek beszerzése.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőköltségek.</li> </ul>

1.2.2.3.5. Aerob fermentációs trágyakezelési technológia kialakítása	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– A szilárd trágya fermentáció, komposztálás technológiai átfutási idejének megfelelő méretű fermentáló tér (vályú) szivárgásmentes kialakítása, betonozása, a keverő, átforgató gép vezető elemeinek beépítésével.</li> <li>– A be- és kitárolás biztosítása a szállító, rakodó gépek méretének megfelelően.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Meglévő épület szükséges belső bontási munkáinak elvégzése, nyílászárók szükséges átalakítása, cseréje.</li> <li>– Beton- és vasbeton munkák, szigetelések anyagköltségei a betonburkolat megépítésénél telephelyre szállítással.</li> <li>– A fermentálás, forgatás, kiserelés beépítendő gépészeti berendezésinek beszerzése.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőköltségek.</li> </ul>

1.2.2.3.6. Meglévő hígrágya kezelő-kijuttató rendszerek fejlesztéséhez adagoló, villamos- és traktoros hajtású be- és kitároló, keverő-homogenizáló berendezések beépítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki és környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító műszaki és technológiai tervezés.</li> <li>– A be- és kitároló és/vagy keverő-homogenizáló szivattyúk gépészeti egységek terv szerinti kapacitással.</li> <li>– A trágyakezeléshez szükséges adagolók, bekeverők és egyéb elemek beépítése terv szerinti kivitelben és kapacitással.</li> <li>– A gépi berendezések villamos csatlakozásainak terv szerinti biztonságos kiépítése.</li> <li>– Üzembe helyezés, próbaüzem.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A gépészeti berendezések beszerzése helyszínrre szállítással.</li> <li>– Gépészeti szerelő munkák anyagainak beszerzése.</li> <li>– Villamos szerelési anyagok beszerzése.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőköltségek.</li> <li>– A trágyakezelő berendezés funkcionális vizsgálatának költségei.</li> </ul>

1.2.2.4.1. Hígrágya felszíni kijuttató, ill. talajba injektáló rendszer kialakítása csévévelhető tömlős berendezéssel	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító műszaki és technológiai tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Az áttelepíthető tranzit-tároló vázszerkezetének és borításának terv szerinti kialakítása, ill. beszerzése és feltöltése.</li> <li>– Üzembe helyezés, próbaüzem lefolytatása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A hígrágya kijuttatásra alkalmas csévévelhető öntözőberendezés beszerzése, helyszínrre szállítással.</li> <li>– Tranzit hígrágya tároló létesítés anyagai, ill. beszerzése.</li> <li>– Traktor meghajtású öntözőszivattyú gyorskapcsolású nyomócső idomok, öntözőberendezés konzollal.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőköltségek.</li> <li>– Próbaüzem költségei.</li> </ul>

1.2.2.4.2. Hígrágya kiöntözéséhez felszín alatti elosztó csőrendszer kiépítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és műszaki tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– A csőhálózat beépítéséhez fagyhatár alatti mélységű árokhálózat kiásása.</li> <li>– Zárt, a csatlakozásoknál is szivárgásmentes hígrágya szállító csőhálózat lefektetése és betemetése.</li> <li>– A kiöntöző berendezések táplálásához a csatlakozási pontok, hidrások kiépítése, biztosítva a két vezeték szivárgásmentes csatlakoztatásának lehetőségét.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Földmunkák az árkok kiásásához és visszatemetéséhez.</li> <li>– A csővezetékek terv szerinti elemeinek, szerelvényeinek beszerzése.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

1.2.2.4.3. Hígrágya hasznosító területre való kijuttatásához gyorskapcsolós, áttelepíthető nyomócső rendszer biztosítása	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést biztosító műszaki és technológiai tervezés.</li> <li>– A nyomócső rendszer elemeinek beszerzése, összeépítése a tervezett nyomvonal(ak)on.</li> <li>– Szükség szerint nyomócső emelő támaszok létesítése, átfúrások kialakítása (védőcsövekkel).</li> <li>– Csatlakoztatás, próbaüzem.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A nyomócső elemek beszerzése helyszínrre szállítással.</li> <li>– Támasztó lakatos szerkezetek, átvezetések anyagai.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

1.2.2.4.4. Hígrágya felszíni, sávós kijuttatására alkalmas mobil, konzolos öntözőberendezés létesítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést biztosító műszaki és technológiai tervezés.</li> <li>– A konzolos hígrágya kiöntöző berendezés beszerzése, külön motoros mozgatóberendezéssel.</li> <li>– A rendszer elemeinek összeépítése, a szükséges kiegészítő elemek ráépítése.</li> <li>– A sávós talajra juttató csőrendszer ráépítése.</li> <li>– Üzembe helyezés, próbaüzem.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A konzolos öntözőberendezés beszerzése helyszínrre szállítással.</li> <li>– A hígrágya kijuttató csőrendszer ráépítés anyagainak biztosítása.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> <li>– Próbaüzem és funkcionális vizsgálat költségei.</li> </ul>

1.2.2.5.1. Szigetelt anaerob fermentáló tartály létesítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés biogáz üzem létrehozására.</li> <li>– Egyenletes, sík talajfelület (talajtükör) kialakítása a felszínen, vagy a terv szerinti süllyesztett munkagödör szintjén, szórt, kiegyenlítő kavicsréteg biztosításával az aljzatbeton (fenéklemez) alá.</li> <li>– A trágyaterhelésnek megfelelően méretezett, vízzáró és szulfátálló beton fenéklemez kialakítása vasalással, ill. az oldalfalak rögzítő elemeinek beépítésével.</li> <li>– A gáztömören zárt beton vagy fém fermentáló tartály felépítése, az előírt hőszigetelést biztosító burkolattal, az alapanyag betároló-, keverő- és fűtőberendezések, valamint a gázvezeték csatlakozási pontjaival.</li> <li>– Az alapanyagszállító berendezés csatlakoztatása, a fűtőberendezés hőátadójának beépítése.</li> <li>– Üzembe helyezés próbaüzemmel és a kezelők munkabiztonsági oktatása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A szükségtelen betonelemek, műtárgyak feltörése, eltávolítása.</li> <li>– Földmunkák a kitermelt anyag elszállításával.</li> <li>– Beton- és vasbeton munkák, szigetelések anyagainak beszerzése.</li> <li>– Terv előírás esetén szivárgásjelző rendszer beépítése.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> <li>– Gépészeti és lakatos berendezések beszerzése, beszerelése.</li> </ul>

1.2.2.5.2. Előtároló tartály létesítése fermentorhoz	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés biogáz üzem létrehozására.</li> <li>– A technológiában meghatározott méretű földmeder kialakítása kiegyenlítő kavicsréteg biztosításával az aljzatbeton (fenéklemez) alá.</li> <li>– Szilárdságilag méretezett, vízzáró és a trágya korróziójának ellenálló (pl. szulfátálló) alaplemez és oldalfalak betonozása terv szerint.</li> <li>– A fermentálandó trágya betáplálását és továbbítását biztosító csatlakozási pontok szilárd és szivárgásmentes kiépítése.</li> <li>– A trágya be- és kitárolását, keverését végző szivattyú(k), gépi berendezések beépítése a tartószerkezettel együtt.</li> <li>– A tároló bejáratának szállítási úthoz való szilárd burkolatú csatlakoztatása.</li> <li>– Védőkerítés ill. korlát létesítése, a 150 cm-nél alacsonyabb falperemmagassággal rendelkező tározók esetében.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A szükségtelen betonelemek, műtárgyak feltörése, eltávolítása.</li> <li>– Földmunkák a kitermelt anyag elszállításával.</li> <li>– Beton- és vasbeton munkák, szigetelések anyagainak beszerzése.</li> <li>– Terv előírás esetén szivárgás-jelző rendszer beépítése.</li> <li>– Gépészeti és lakatos berendezések anyagainak biztosítása.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> </ul>

1.2.2.5.3. Utótároló tartályok létesítése a kierjedt anyaghoz	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés, biogáz üzem létrehozására.</li> <li>– Tereprendezés, a technológiai és műszaki tervben meghatározott tárolókapacitású – előírt kierjesztett anyagmennyiség tárolására alkalmas méretű – tárolóterhez az egyenletes, sík talajfelület biztosítása a felszínen, ill. a meghatározott mélységű munkagödörben, kiegyenlítő kavicsréteg terítésével az aljzatbeton alá.</li> <li>– A trágyaterhelésnek megfelelően méretezett, vízzáró és a trágya korrózióinak ellenálló (pl. szulfátálló) vasbeton fenéklemez kialakítása, az oldalfalak rögzítő elemeinek beépítésével.</li> <li>– A tároló oldalfalának kialakítása zsaluzással vagy az előre gyártott elemek tömített összeillesztésével úgy, hogy a statikai szilárdság és a szivárgásmentesség biztosított legyen.</li> <li>– A gépészeti berendezések állásainak, állásszerkezeteinek kiépítése.</li> <li>– A tároló bejáratának szállítási úthoz való szilárd burkolatú csatlakoztatása.</li> <li>– Védőkerítés, ill. korlát létesítése, a 150 cm-nél alacsonyabb falperemmagassággal rendelkező tározók esetében.</li> <li>– Üzembe helyezés próbaüzemmel és a kezelők munkabiztonsági oktatása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A szükségtelen betonelemek, műtárgyak feltörése, eltávolítása.</li> <li>– Földmunkák a kitermelt anyag elszállításával.</li> <li>– Beton- és vasbeton munkák, szigetelések anyagainak beszerzése.</li> <li>– Terv előírás esetén szivárgásjelző rendszer beépítése.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> <li>– Gépészeti és lakatos berendezések beszerzése, beszerelése.</li> </ul>

1.2.2.5.4. Keverő és fogadóakna a gépi eszközökkel	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés biogáz üzem létrehozására.</li> <li>– A fermentálandó trágya és az adalékanyagok be- és elvezető nyílásainak kialakítása az eltömődés és szivárgásmentesség biztosításával, a trágya továbbító csőrendszer csatlakoztatása.</li> <li>– A trágyaakna fenéklemezének és oldalfalainak kibetonozása a szilárdsági követelményeknek és gépészeti igényeknek megfelelően, a szivárgásmentes és a trágya korrózióinak ellenálló kivitelben.</li> <li>– Hidraulikus keverésre-homogenizálásra is alkalmas átemelő, ill. továbbító szivattyú beépítése a tartó és rögzítő elemekkel és csővezetékre kötése.</li> <li>– A technológiai előírásoknak megfelelő üzemmenet biztosítására a beadagolt anyagok mérésére szolgáló mérlegek és átfolyásmérők beszerelése.</li> <li>– Üzembe helyezés próbaüzemmel és a kezelők munkabiztonsági oktatása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A szükségtelen betonelemek, műtárgyak feltörése, eltávolítása.</li> <li>– Földmunkák a kitermelt anyag elszállításával.</li> <li>– Beton- és vasbeton munkák, szigetelések anyagainak beszerzése.</li> <li>– Terv előírás esetén szivárgásjelző rendszer beépítése.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> <li>– Gépészeti és lakatos berendezések és anyagok beszerzése.</li> </ul>



1.2.2.5.5. Vezérlő és szabályzó központ a teljes cső- és villamos hálózattal	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés biogáz üzem létrehozására.</li> <li>– A tervezett biogáz üzem előírt, szabályos működését biztosító vezérlő- és szabályozó berendezések (hőcserélők, vezérlőközpont, villamos erőátviteli rendszerek, kapcsolószekrények, az érzékelő- és mérőeszközök, az elzáró- és szabályzóelemek) és a hozzájuk kapcsolódó komplett üzemi hálózatok (fűtővíz- és fermentált anyag-, továbbá gázszállító csővezetékek, villamos vezetékek) terv szerinti szakszerű kiépítése és beüzemelése.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Épületgépészeti berendezések és szerelési anyagok beszerzése.</li> <li>– Mérő-, vezérlő- és szabályzó berendezések beszerzése.</li> <li>– Erősáramú villamos berendezések beszerzése.</li> <li>– Villám- és tűzvédelmi berendezések beszerzése.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

1.2.2.5.6. Gáztároló tartály kompletten a fáklyázóval	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés biogáz üzem létrehozására.</li> <li>– A gáztároló építése a tervben előírt biztonsági távolságok betartásával.</li> <li>– Az időjárás hatásaitól (szél, csapadék, napsugárzás) védő, hatósági biztonsági előírásoknak megfelelő, a termelődő biogáz tárolására szolgáló zárt építmény létesítése.</li> <li>– A termelődő biogázt gáztömören tároló műtárgy beépítése, melynek kapacitása eléri az üzem legalább egy napi gáztermelését.</li> <li>– A gáztároló kapacitását meghaladó időszakos gáz túltermelés biztonságos levezetésére szolgáló gázfáklya – biztonságos magasságban történő – felszerelése és bekötése, a begyűjtést vezérlő automatika beüzemelésével.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A gáztároló földmunkái.</li> <li>– A létesítmény szerkezeti elemeinek beszerzése.</li> <li>– Épületgépészeti munkák anyagainak beszerzése.</li> <li>– A vezérlő, ellenőrző és biztonsági berendezések beszerzése.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

1.2.2.5.7. Gáztisztító és dúsító rendszer	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés biogáz üzem létrehozására.</li> <li>– A képződő biogáz széndioxid- és ammónia tartalmának csökkentését, a metántartalom növelését biztosító tisztító-dúsító berendezés beszerzése, amely alkalmas 95%-ot elérő metántartalmú biogáz előállítására.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Gépalap készítés betonszerelési anyagköltségei.</li> <li>– Tisztító és dúsító berendezés beszerzése.</li> <li>– Épületgépészeti anyagok, szerelvények beszerzése.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

1.2.2.5.8. Gázmotor a generátorral és vezérléssel a villamos hálózatba tápláláshoz	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés biogáz üzem létrehozására.</li> <li>– A gázmotoros generátor elhelyezésére szolgáló építmény és a gépalapok betonozott kialakítása.</li> <li>– A jogszabályi és technológiai előírásoknak megfelelő, villamos hálózat oldali fogadóállomás kiépítése.</li> <li>– A biogáz üzem hasznosítható gáztermelésének felhasználására méretezett gázmotor és generátor felszerelése, majd villamos és gázbiztonsági előírásoknak megfelelő bekötése és beüzemelése.</li> <li>– A villamos fogadóállomásra, valamint a hulladékhő hasznosításhoz a gázmotor hűtőrendszerére kapcsolás kiépítése.</li> <li>– Üzembe helyezés próbaüzemmel, a kezelők oktatásával.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A szükségtelen betonelemek, műtárgyak feltörése, eltávolítása.</li> <li>– Földmunkák a kitermelt anyag elszállításával.</li> <li>– Beton- és vasbeton munkák, szigetelések anyagainak beszerzése.</li> <li>– Gázmotoros generátor beszerzése és beépítése.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> <li>– Épületgépészeti és lakatos berendezések és anyagok beszerzése.</li> <li>– Villamos hálózati fogadóállomás eszközeinek beszerzése.</li> </ul>

1.2.2.5.9. Hőenergia hasznosításhoz a telepi hőtermelők biogázzra való átalakítása	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– A biogáz fogyasztói helyhez történő elvezetéséhez szükséges hálózati elemek (csővezetékek, nyomás és áramlásszabályozók) terv szerinti beszerelése.</li> <li>– A biztonságos felhasználást lehetővé tevő átalakítások, beszabályozások elvégzése földgázüzemű gázégővel táplált hőhasznosító berendezések esetében.</li> <li>– Biogáz égők terv szerinti beépítése egyéb tüzelési rendszerű hőhasznosító berendezésekbe.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Épületgépészeti berendezések, részegységek és anyagok beszerzése.</li> <li>– Biogáz csővezeték anyagainak, szerelvényeinek beszerzése.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

1.2.2.6.1. Kifutók, várákozók, gyűjtőkármok vagy trágyatároló terek tetőfedése, esőcsatornák-tetőereszek felszerelése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki és környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Az esővíz külön rendszerű gyűjtését és elvezetését biztosító technológia kialakítása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Földmunkák a tetőelemek tartóoszlopainak alapozásához és a vízvezetéshez.</li> <li>– Beton- és vasbeton építési munkák anyagköltsége telephelyre történő szállítással.</li> <li>– Vasszerkezeti szerelő és/vagy ácsmunka, valamint tetőfedő munka anyagainak beszerzése.</li> <li>– Épületbádogos munkák anyagainak beszerzése.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

1.2.2.6.2. Istállók esőcsatornáinak felszerelése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki és környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és építészeti kivitelezés.</li> <li>– Az esővíz külön rendszerű gyűjtését és elvezetését biztosító technológia kialakítása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Vasszerkezeti szerelő és/vagy ácsmunka, valamint tetőfedő munka anyagainak beszerzése.</li> <li>– Épületbádogos munkák anyagainak beszerzése.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

1.2.2.6.3. Nyitott felszíni csapadékelvezető, ill. szikkasztó árok kialakítása	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki és környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és építészeti kivitelezés.</li> <li>– Az esővíz külön rendszerű gyűjtését és elvezetését biztosító technológia kialakítása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Földmunkák a kitermelt anyag elszállításával.</li> <li>– Beton elvezető csatorna megépítése a kapcsolódó lakatos- és zsaluzási munkák anyagköltsége.</li> <li>– Csatornafelületre műanyag vízzáró- és korrózióálló réteg felvitele.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

1.2.2.6.4. Felszín alatti csapadékelvezető betoncsatornák, ill. műanyag csőrendszerek kialakítása	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki és környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és építészeti kivitelezés.</li> <li>– Az esővíz külön rendszerű gyűjtését és elvezetését biztosító technológia kialakítása.</li> <li>– A csatorna lefedése, zárttá tétele.</li> <li>– A csatorna közlekedő utak alatt történő elvezetése esetén a járművek terhelését is figyelembe vevő tehermentesítés kialakítása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Földmunkák elvégzése, visszatöltéssel.</li> <li>– Beton elvezető csatorna megépítése a kapcsolódó lakatos- és zsaluzási munkák anyagköltsége.</li> <li>– Előre gyártott betonelemes csatorna elemeinek és tömítéseinek beszerzése.</li> <li>– Műanyag csővezeték elemek és tömítések beszerzése.</li> <li>– Csővezeték védő egyedi műtárgyak megépítése.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

1.2.2.7.1. Figyelőkutak telepítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki és környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Folyamatos, időjárási és egyéb környezeti tényektől nem befolyásolt hozzáférést, megfigyelést és működést lehetővé tevő technológia kialakítása.</li> <li>– A kút tisztító szivattyúzása.</li> <li>– Mintavevő eszköz biztosítása, záróelem beszerelése.</li> <li>– A kút beüzemelése vízminta vétel, elemzés és naplózás céljára.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kútúrési munkák a felhasználásra kerülő anyagok beszerzésével.</li> <li>– Szerelvényezés, lezárás szerelési anyagköltsége.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élmunkaköltség.</li> </ul>

1.2.2.7.2. Szivárgásjelző szenzorok és riasztó berendezések telepítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó környezetvédelmi előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– A trágyatároló építési, ill. felújítási munkáihoz illesztett kivitelezés során az érzékelők, jelző vezetékek tároló alatti rétegbe való elhelyezése.</li> <li>– A mechanikus és/vagy elektromos szivárgásjelző/érezékelő berendezések, ill. a hozzájuk kapcsolt riasztók üzembe tervi szerinti elhelyezése, működésük ellenőrzése.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Földmunkák, szivárgó rétegek kialakításával.</li> <li>– Épületgépészeti munkák anyagainak beszerzése.</li> <li>– Villamos jelző- és riasztó rendszerek beszerzése.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élmunkaköltség.</li> </ul>

10. számú melléklet a 27/2007. (IV. 17.) FVM rendelethez

**Állati férőhelyek kialakítását és a tartás minőségét javító építési és korszerűsítő felújítási beruházások célterülete kötelezően elvárt műszaki tartalma (MT) és elszámolható kiadásai (EK)**

2.2.1.1.1. Fa vagy fém vázszerkezetű, egy vagy több oldalon nyitott, szigetetlen tetővel ellátott istálló építése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki és állatjóléti előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Az ott tartózkodó állatok fajának, fajtájának, korának, ivarának, élettani állapotának telepi állatorvos által igazoltan megfelelő méretű alapterület kialakítása.</li> <li>– Olyan természetes szellőzésű istállókialakítás, amelyben a világítás, a hőmérséklet, a relatív páratartalom, a gázkoncentráció, a zajintenzitás, az ott tartózkodó állatokra a telepi állatorvos által igazoltan nincsenek káros hatással.</li> <li>– Az istálló állatokkal érintkező anyagainak felületei megfelelően tisztíthatóak, fertőtleníthetőek, sérüléseket nem okoznak.</li> <li>– Az istállóépítéshez használt anyagok tűzállóak, vagy égéskésleltetővel kezelték.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az istálló-terület előkészületi (föld és mélyépítési) munkák.</li> <li>– Az istálló részegységei, szerelési anyagai, azok helyszínrre szállítása.</li> <li>– Az istálló tartószerkezet alapozási munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– A fém vagy faváz- és tetőszerkezet szerelése, felállítása, rögzítése.</li> <li>– A vég és oldalfal szerkezet, nyílászáró és -szabályozószerkezetek szerelési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élmunkaköltség.</li> <li>– Betonozás és a kapcsolódó zsaluzási és lakatasmunkák anyagköltségei.</li> <li>– Istálló külső és belső világítás-szerelési munkáinak anyagköltségei.</li> </ul>

2.2.1.1.2. Szerfás szerkezetű, nádtetővel fedett, hodály típusú istálló, döngölt föld padlózattal	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki és állatjóléti előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Tömör, döngölt föld padlózat és oldalperem kialakítása.</li> <li>– Az ott tartózkodó állatok fajának, fajtájának, korának, ivarának, élettani állapotának telepi állatorvos által igazoltan megfelelő méretű alapterület kialakítása.</li> <li>– Olyan természetes szellőzésű istállókialakítás, amelyben a világítás, a hőmérséklet, a relatív páratartalom, a gázkoncentráció, a zajintenzitás, az ott tartózkodó állatokra a telepi állatorvos által igazoltan nincsenek káros hatással.</li> <li>– Az istálló állatokkal érintkező anyagainak felületei megfelelően tisztíthatóak, fertőtleníthetőek, sérüléseket nem okoznak.</li> <li>– Az istállóépítéshez használt anyagok tűzállóak, vagy égéskésleltetővel kezelték.</li> </ul>

EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az istálló-terület előkészületi (föld és mélyépítési) munkák, terv szerint.</li> <li>– A szerfás vázszerkezet, a nádzott tetőszerkezet, vég- és oldalfalak, kapuk, ablakok és ajtók stb. anyag és szállítási árai, építési és szerelési munkák anyagköltségei.</li> <li>– Istálló külső és belső világítás szerelési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> </ul>
----	--

2.2.1.1.3. Fém vázszerkezetű, részben vagy egészben nyitható-zárható oldalakkal ellátott, természetes szellőzésű, szigeteletlen tetővel ellátott istálló építése

MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki és állatjóléti előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Az ott tartózkodó állatok fajának, fajtájának, korának, ivarának, életteni állapotának telepi állatorvos által igazoltan megfelelő méretű alapterület kialakítása.</li> <li>– Olyan természetes szellőzésű istállókialakítás, amelyben a világítás, a hőmérséklet, a relatív páratartalom, a gázkoncentráció, a zajintenzitás, az ott tartózkodó állatokra a telepi állatorvos által igazoltan nincsenek káros hatással.</li> <li>– Az istálló állatokkal érintkező anyagainak felületei megfelelően tisztíthatóak, fertőtleníthetőek, sérüléseket nem okoznak.</li> <li>– Az istállóépítéshez használt anyagok tűzállóak, vagy égéskésleltetővel kezelték.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Istálló-építés terület előkészítési munkák, tereprendezés.</li> <li>– Az istálló részegységei, szerelési anyagai, azok helyszínre szállítása.</li> <li>– Föld- és mélyépítési munkák, terv szerint.</li> <li>– Az alapépítés betonozási munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– A fém vázszerkezet, a tetőszerkezet, a vég- és oldalfal szerkezetek építési és szerelési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– Nyílászáró szerkezetek szerelési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> <li>– Istálló külső és belső világítás szerelési munkáinak anyagköltségei.</li> </ul>

2.2.1.1.4. Fém vázszerkezetű, zárt oldalfalú, természetes vagy mesterséges szellőztetésű hőszigetelt istálló építése

MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki és állatjóléti előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Az ott tartózkodó állatok fajának, fajtájának, korának, ivarának, életteni állapotának telepi állatorvos által igazoltan megfelelő méretű alapterület kialakítása.</li> <li>– Olyan természetes szellőzésű istállókialakítás, amelyben a világítás, a hőmérséklet, a relatív páratartalom, a gázkoncentráció, a zajintenzitás, az ott tartózkodó állatokra a telepi állatorvos által igazoltan nincsenek káros hatással.</li> <li>– Zárt, hőszigeteléssel ellátott fal és tetőszerkezet.</li> <li>– Eső és talajvíz elleni szigetelés kialakítása.</li> <li>– Az istálló állatokkal érintkező anyagainak felületei megfelelően tisztíthatóak, fertőtleníthetőek, sérüléseket nem okoznak.</li> <li>– Az istállóépítéshez használt anyagok tűzállóak, vagy égéskésleltetővel kezelték.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Istálló-terület előkészítési, tereprendezési munkák.</li> <li>– Az istálló részegységei, szerelési anyagai, azok helyszínre szállítása.</li> <li>– A föld- és mélyépítési munkák terv szerint.</li> <li>– Az alapok betonozási munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– A fém váz- és tetőszerkezet szerelési, felállítási, rögzítési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– A tetőhéjalás kialakítási, hőszigetelési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– A zárt vég és oldalfal szerkezetek kialakítási munkái, a nyílászárók szerelési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– Az istálló külső és belső világítás szerelési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> <li>– A belső és külső felület-képzési, felület-burkolási munkák anyagköltségei.</li> </ul>

2.2.1.1.5. Kő, vasbeton vagy téglavázszerkezetű, részben vagy egészben nyitható-zárható oldalakkal ellátott, természetes szellőzésű istálló építése

MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki és állatjóléti előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Az ott tartózkodó állatok fajának, fajtájának, korának, ivarának, életteni állapotának telepi állatorvos által igazoltan megfelelő méretű alapterület kialakítása.</li> <li>– Olyan természetes szellőzésű istállókialakítás, amelyben a világítás, a hőmérséklet, a relatív páratartalom, a gázkoncentráció, a zajintenzitás, az ott tartózkodó állatokra a telepi állatorvos által igazoltan nincsenek káros hatással.</li> <li>– Az istálló állatokkal érintkező anyagainak felületei megfelelően tisztíthatóak, fertőtleníthetőek, sérüléseket nem okoznak.</li> <li>– Az istállóépítéshez használt anyagok tűzállóak, vagy égéskésleltetővel kezelték.</li> </ul>
----	--

EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Istálló-terület előkészítési, tereprendezési munkák.</li> <li>– Az istálló részegységei, szerelési anyagai, azok helyszínre szállítva.</li> <li>– A föld- és mélyépítési munkák, terv szerint.</li> <li>– Alapok betonozási munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– A teherhordó- és válaszfalak építési munkái kő- vagy téglá szerkezettel, ill. vasbeton vázszerkezettű, kitöltőfalas épületszerkezet építési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– A tetőszerkezet építési munkáinak és a tetőhéjalás anyagköltségei.</li> <li>– A nyílászáró szerkezetek, (nyitható-zárható oldalfal elemek, ill. oldalfal függöny szerkezetek) beépítési, szerelési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– A természetes szellőzés kialakítási munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– Az istálló külső és belső világítás-szerelési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> <li>– A belső és külső felület-képzési, felület-burkolási munkák anyagköltségei.</li> </ul>
----	--

#### 2.2.1.1.6. Kő, vasbeton vagy téglá vázszerkezettű, zárt oldalfalú, természetes vagy mesterséges szellőztetésű hőszigetelt istálló építése

MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Az ott tartózkodó állatok fájának, fajtájának, korának, ivarának, életteni állapotának telepi állatorvos által igazoltan megfelelő méretű alapterület kialakítása.</li> <li>– Olyan természetes szellőzésű istállókialakítás, amelyben a világítás, a hőmérséklet, a relatív páratartalom, a gázkoncentráció, a zajintenzitás, az ott tartózkodó állatokra a telepi állatorvos által igazoltan nincsenek káros hatással.</li> <li>– Zárt, hőszigeteléssel ellátott fal és tetőszerkezet.</li> <li>– Eső és talajvíz elleni szigetelés kialakítása.</li> <li>– Az istálló állatokkal érintkező anyagainak felületei megfelelően tisztíthatóak, fertőtleníthetőek, sérüléseket nem okoznak.</li> <li>– Az istállóépítéshez használt anyagok tűzállóak, vagy égéskésleltetővel kezelték.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Istálló-terület előkészítési, tereprendezési munkák.</li> <li>– A föld- és mélyépítési munkák, terv szerint.</li> <li>– Alapok betonozási munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– Az istálló részegységei, szerelési anyagai, azok helyszínre szállítva.</li> <li>– A teherhordó- és válaszfalak építési munkáinak anyagköltségei, kő- vagy téglá szerkezettel, ill. vasbeton vázszerkezettű, kitöltőfalas épületszerkezettel.</li> <li>– A tetőszerkezet építési munkáinak, a tetőhéjalásnak és a hőszigetelés anyagköltségei.</li> <li>– Az istálló külső és belső világítás-szerelési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> <li>– A belső és külső felület-képzési, felület-burkolási munkák anyagköltségei.</li> </ul>

#### 2.2.1.1.7. Istállóépülethez kapcsolódó betonozott kifutótér kialakítása

MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki és állatjóléti előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Olyan betonozott kifutótér-kialakítás, amely könnyen tisztítható és csúszásmentes, a csurgaléklé elvezetéshez megfelelő lejtésű továbbá tartós kivitelű.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Egyenletes-, sima talajfelület biztosítása érdekében, a betonozást megelőző, kapcsolódó földmunkák.</li> <li>– A betonozott kifutótérhez szükséges anyagok, eszközök, azok helyszínre szállítva.</li> <li>– Szórt, kiegyenlítő kavics vagy homokréteg biztosítás az aljzatbeton alá (a síkbeton alatti tükör és támasztóréteg kialakításához).</li> <li>– Szigetelt, tömör szivárgásmentes padozatbeton, hézag és csúszásmentes felületű kivitelben.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> </ul>

#### 2.2.1.2.1. Fém vagy vasbeton vázszerkezettű, zárt oldalfalú, természetes és/vagy mesterséges szellőztetésű fejőakna fejőház építése, magasnyomású víznek ellenálló, mosható belső burkolat kialakítással, víz és villanyellátással

MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– A fejőház olyan elhelyezése és megépítése, amellyel a tej fertőződésének legkisebb veszélye is elkerülhető, az étel-miszer-higiéniai előírásoknak megfelelő kivitelben.</li> <li>– A falak és a padozat – legalább azon részei, – amely a szennyeződésért és fertőzésért felelős lehet, magasnyomású víznek ellenálló, mosható belső burkolattal ellátott.</li> <li>– Süllyesztett kezelő folyosó (fejőakna) terv szerinti megépítési munkái.</li> <li>– Olyan padozat kialakítás, amely könnyíti a folyadékkelvezetést és a szemét eltávolítását.</li> <li>– Előírásoknak igazoltan megfelelő szellőzés és világítás az épületben.</li> </ul>
----	---

EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Fejőház terület előkészítési, tereprendezési földmunkák.</li> <li>– A fejőház részegységei, szerelési anyagai, azok helyszínre szállítva.</li> <li>– Alapozáshoz föld- és mélyépítési munkák, terv szerint.</li> <li>– Az alapozás és a padozat kiképzés betonozási munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– Fém vagy vasbeton vázszerkezet (hőszigetelt tetőszerkezettel) szerelési, ill. építési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– Teherhordó- és válaszfal szerkezetek, nyílászáró szerkezetek építési és szerelési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– Természetes szellőzés és/vagy gépi szellőztetés kialakítási munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– A fejőház külső és belső vízellátás és villany szerelési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> <li>– Magasnyomású víznek ellenálló, mosható belső burkolat kialakítási munkáinak anyagköltségei.</li> </ul>
----	--

2.2.1.2.2. Fém vagy vasbeton vázszerkezetű, zárt oldalfalú, a padlózaton és legalább 2 méter magasságban mosható hideg burkolattal ellátott tejház építése, víz és villanyellátással

MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– A tejház olyan elhelyezése és megépítése, amellyel a tej fertőződésének legkisebb veszélye is elkerülhető, az élelmiszer-higiéniai előírásoknak megfelelő kivitelben.</li> <li>– A falak a padozat – legalább azon részei –, amely a szennyeződésért és fertőzésért felelős lehet, magasnyomású víznek ellenálló, mosható belső burkolattal ellátott.</li> <li>– Olyan padozat kialakítás, amely könnyíti a folyadékkelvezetést és a szemet eltávolítását.</li> <li>– Megfelelő szellőzéssel és világítással ellátott épület.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Tejház terület előkészítési, tereprendezési földmunkák.</li> <li>– A tejház részegységei, szerelési anyagai, azok helyszínre szállítva.</li> <li>– Az alapozás és padozat kialakítás föld- és mélyépítési munkái, terv szerint.</li> <li>– Az alapozás és a padozat kiképzés betonozási munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– Fém vagy vasbeton vázszerkezet (hőszigetelt tetőszerkezettel) szerelési, ill. építési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– Teherhordó- és válaszfal szerkezetek építési, ill. szerelési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– Nyílászáró szerkezetek építési és szerelési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– A fejőház külső és belső víz és villany szerelési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> <li>– Padozat építési és burkolási munkák, (legalább 2 méter magasságban mosható hideg burkolat kialakítással) anyagköltségei.</li> </ul>

2.2.1.3.1. Hőszigetelt, zárt oldalfalú, betonozott padozatú tojásválogató épület építése

MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Könnyen tisztítható, sima felületű betonpadozat kialakítása.</li> <li>– Hőszigetelt fal- és mennyezetkialakítás.</li> <li>– Eső és talajvíz elleni szigetelés kialakítása.</li> <li>– Az előírásoknak a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő, a tojások higiénikus kezelését, osztályozását biztosító épületkialakítás, az elegendő szállítási és közlekedési útvonalak biztosításával.</li> <li>– Az alkalmazott gépek üzemeltetéséhez szükséges villanyhálózat igazoltan megfelelő kialakítása az épületben.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Átépítés esetén, a helyszínen lévő fölösleges elemek eltávolítására bontási munkák.</li> <li>– A tojásválogató épület terület-előkészítési, tereprendezési földmunkái.</li> <li>– Az alapozás és padozat kialakítás föld- és mélyépítési munkái, terv szerint.</li> <li>– Az alapozás és a padozat kiképzés betonozási munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– Teherhordó- és válaszfal szerkezetek megépítésének, ill. szerelésének, továbbá a hőszigetelt tető- és falszerkezet kialakításának anyagköltségei.</li> <li>– Nyílászáró szerkezetek építési és szerelési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– A tojásválogató villamos szerelési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– Padozat felület-kezelésének ill. burkolásának anyagköltségei.</li> <li>– A tojásválogató épület részegységei, szerelési anyagai, azok helyszínre szállítva.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

2.2.1.3.2. Hőszigetelt, zárt oldalfalú, mosható hidegburkolatú padozattal és legalább 2 méter magasságban mosható hidegburkolatú belső falfelületekkel ellátott keltető épület építése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Könnyen tisztítható, sima felületű mosható hidegburkolatú padozat, az akadálymentes tojás ill. csibeszállítást lehetővé tevő épület (ill. szállítási útvonal) kialakítása.</li> <li>– Hőszigetelt fal és mennyezetkialakítás, legalább 2 méter magasságban mosható hidegburkolatú belső falfelületekkel.</li> <li>– Eső és talajvíz elleni szigetelés kialakítása.</li> <li>– Az alkalmazott gépek biztonságos üzemeltetéséhez szükséges, igazoltan megfelelő teljesítményű villanyhálózat kialakítása az épületben.</li> <li>– A teplei állatorvos által igazoltan a fertőzésveszély minimalizálását biztosító épületkialakítás.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Átépítés esetén, a helyszínen lévő fölösleges elemek eltávolításának bontási munkái.</li> <li>– A keltető épület terület-előkészítési, tereprendezési földmunkái.</li> <li>– Az alapozás és padozat kialakítás föld- és mélyépítési földmunkái, terv szerint.</li> <li>– Az alapozás és a padozat kiképzés betonozási munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– Teherhordó- és válaszfal szerkezetek megépítésének, ill. szerelésének, továbbá a hőszigetelt tető- és falszerkezet kialakításának anyagköltségei.</li> <li>– Nyílászáró szerkezetek építési és szerelési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– A keltető belső víz- és villamoshálózat kialakítás szerelési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– A keltető épület részegységei, szerelési anyagai, azok helyszínre szállítva.</li> <li>– A belső és külső felület-képzési, felület-burkolási munkák anyagköltségei.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

2.2.1.4.1. Fa vázszerkezetű menedékepületek, szélfogók építése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Szükséges időjárási viszonyok hatását csökkentő, az állatot a káros hatásoktól és a sérülésektől megvédő épület terv szerinti kialakítása.</li> <li>– Az ott tartózkodó állatok fajának, fajtájának, korának, ivarának, élettani állapotának megfelelő pihenőtér, ill. padozat terv szerinti kialakítása.</li> <li>– A felhasznált anyagok és az építési kivitel nem okozhatnak az állatoknak sérülést, fájdalmat (éles sarkoktól, kiálló részekről mentes kialakítás).</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A menedékepület terület-előkészítési és a padozat kialakítás földmunkái.</li> <li>– A menedékepület részegységei, szerelési anyagai, helyszínre szállítva.</li> <li>– A szerfás váz- és tetőszerkezet, a szélvédő oldalfalak építési és szerelési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– A tető héjalási munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

2.2.1.4.2. Fixen telepített, elkerítésre, állatválogatásra, kezelésre, felhajtásra alkalmas karámrendszer kialakítása fából vagy fémből, istálló kivül	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai tervezés.</li> <li>– A tartott állatok fajának, fajtájának, korának, ivarának, élettani állapotának teplei állatorvos által igazoltan megfelelő karámrendszer kialakítás.</li> <li>– A karámrendszer állatokkal érintkező anyagainak felületei megfelelően tisztíthatóak, fertőtleníthetőek, sérüléseket nem okoznak.</li> <li>– A karámrendszer építéshez használt anyagok tűzállóak, vagy égéskésleltetővel kezelték.</li> <li>– Az állatok kitörését kizáró, szilárdágilag megfelelő karámelemek és rögzítési megoldások.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A karámrendszer terület tereprendezési munkái.</li> <li>– A karámrendszer részegységei, szerelési anyagai, azok helyszínre szállítva.</li> <li>– A fixen telepített, elkerítésre, állatválogatásra, kezelésre, felhajtásra alkalmas karámrendszer oszlopainak, vezető-határoló elemeinek, ill. a kapuinak szerelési, kialakítási munkáihoz kapcsolódó fa- és/vagy vasanyag költségei.</li> <li>– Sármentes, ill. szilárd padozat kialakítási munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőmunkaköltség.</li> <li>– A karámrendszerhez tartozó térvilágítás szerelési munkáinak anyagköltségei.</li> </ul>

2.2.1.4.3. Mozgatható, fém elemekből álló, elkerítésre, állatválogatásra, kezelésre, felhajtásra alkalmas karámrendszer kialakítása	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A tartott állatok fajának, fajtájának, korának, ivarának, élettani állapotának telepi állatorvos által igazoltan megfelelő karámrendszer kialakítás.</li> <li>– A karámrendszer állatokkal érintkező anyagainak felületei megfelelően tisztíthatóak, fertőtleníthetőek, sérüléseket nem okoznak.</li> <li>– A karámrendszer építéshez használt anyagok tűzállóak, vagy égéskésleltetővel kezelték.</li> <li>– Az állatok kitörését kizáró, szilárdságilag megfelelő karámelemek és rögzítési megoldások.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A mozgatható karámrendszer műszaki dokumentáció szerinti részegységei, azok helyszínre szállításával.</li> <li>– A mozgatható, fém elemekből álló, elkerítésre, állatválogatásra, kezelésre, felhajtásra alkalmas karámrendszer műszaki dokumentáció szerinti elemeinek építési szerelési munkáihoz kapcsolódó anyagköltségek.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

2.2.1.4.4. Fixen telepített legalább 3 huzalos villanypásztor kerítés telepítése, fa vagy fém tartóoszlopokkal	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai tervezés.</li> <li>– A tartott állatok fajának, fajtájának, korának, ivarának, élettani állapotának telepi állatorvos által igazoltan megfelelő karámrendszer kialakítás.</li> <li>– Biztonságos, villamos eredetű sérülést nem okozó elektromos összeépítés, villamos biztonságtechnikai megfelelőségi tanúsítvánnyal rendelkező elemekből.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A fixen telepíthető-, legalább 3 huzalos villanypásztor kerítés műszaki dokumentáció szerinti részegységei, helyszínre szállítással.</li> <li>– A villanypásztoros kerítés építési szerelési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> <li>– Üzembe helyezési, használat betanítási munkák költségei.</li> </ul>

2.2.1.4.5. Állat-jártató létesítése jártató gépi berendezés beépítésével	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki és állatjóléti előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Sérülést nem okozó, tisztítható állat-jártató szerkezet és anyagok.</li> <li>– Az állat-jártató építéséhez használt anyagok tűzállóak, vagy égéskésleltetővel kezelték.</li> <li>– A tartott állatok fajának, fajtájának, korának, ivarának, élettani állapotának telepi állatorvos által igazoltan megfelelő kialakítású állat-jártató.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az állatjártatóhoz szükséges tereprendezés földmunkái.</li> <li>– Az állat-jártató létesítéséhez esetlegesen szükséges, időjárás káros hatásait kivédő építmény (fedett folyosó) anyag és részegység költségei.</li> <li>– A jártató gépi berendezés terv szerinti részegységei, szerelési anyagai, helyszínre szállítással.</li> <li>– Terv szerinti építészeti és szerelési munkák anyagköltségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> <li>– Üzembe helyezési, használat betanítási munkák.</li> </ul>

2.2.1.5.1. Elhasznált tető héjazatának teljes cseréje, technológiához illeszkedő vízzáró héjazat kialakításával (fém, pala, cserép, nád)	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Az állatok számára a csapadék (beázás-) mentes környezeti feltételeket biztosító héjazat kialakítása.</li> <li>– Csapadék elvezetést biztosító bádogsmunkák kivitelezése, kivéve a nád héjazatnál.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az elhasznált tető héjazatának teljes cseréjéhez terv szerint szükséges anyagok, helyszínre szállítással.</li> <li>– Az elhasznált tető héjazatának teljes lebontása, elszállítása.</li> <li>– A technológiához illeszkedő-, vízzáró-, terv szerinti héjazat építési szerelési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– A héjalástól függően szükséges bádogsmunkák anyagköltségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

2.2.1.5.2. Lapos tető átalakítása magas tetőre (nyeregtető, sáttető, féltető), új tetőszerkezet kialakításával	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Az állatok számára a csapadék (beázás-) mentes környezeti feltételeket biztosító tetőszerkezet és héjazat kialakítása.</li> <li>– Csapadék elvezetést biztosító bádogsmunkák kivitelezése, kivéve a nád héjazatnál.</li> </ul>



EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A lapos tető magas tetőre való átalakításához (nyeregterető, sátoertető, féltető), a terv szerint szükséges faanyagok (például gerendák, tetőlécek stb.) és tetőfedő anyagok (például nád, cserép stb.), helyszínre szállítással.</li> <li>– A lapos tető szükséges mértékű átalakításának, ill. az új magas tető szerkezet rögzítési és alátámasztási pontjainak kialakításához szükséges munkák anyagköltségei.</li> <li>– Az új magas tető szerkezet építési szerelési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– A héjaláshoz illeszkedően szükséges bádogosmunkák anyagköltségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> </ul>
----	--

#### 2.2.1.5.3. Elhasználdott magas tető vázszerkezetének teljes cseréje

MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Az állatok számára a csapadék (beázás-) mentes környezeti feltételeket biztosító tetőhöz, épülethez és héjazathoz illeszkedő tetőszerkezet kialakítása.</li> <li>– Csapadék elvezetést biztosító bádogosmunkák kivitelezése, kivéve a nád héjazatnál.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az elhasználdott magas tető vázszerkezet teljes cseréjéhez terv szerint szükséges anyagok, helyszínre szállítással.</li> <li>– Az elhasználdott magas tető héjazatának (fém, pala, cserép stb.) teljes lebontása, elszállítása.</li> <li>– Az elhasználdott magas tető vázszerkezetének teljes lebontása, elszállítása.</li> <li>– Az új magas tető vázszerkezet, építési szerelési munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– A technológiához illeszkedő vízzáró héjazat építési szerelési munkáinak anyagköltségei a szükséges pótlások, ill. cserép anyagköltségeivel, terv szerint.</li> <li>– A héjaláshoz illeszkedően szükséges bádogosmunkák anyagköltségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> </ul>

#### 2.2.1.5.4. Lapos tető vízszigetelésének kialakítása

MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A lapos tető vízszigetelő réteg cseréjének műszaki tervezése, az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés.</li> <li>– Beázásmentes tetőszerkezet kialakítása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A lapos tető vízszigeteléséhez terv szerint szükséges anyagok, helyszínre szállítással.</li> <li>– A lapos tető vízszigetelési hibáival összefüggő bontások és helyreállítások elvégzésének anyagköltségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> </ul>

#### 2.2.1.5.5. Tető hőszigetelésének kialakítása, illetve megerősítése

MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A tető hőszigetelés műszaki tervezése, az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés.</li> <li>– Az állatok optimális klímáparamétereinek biztosításához a hőveszteséget csökkentő, ill. a hőszigetelést minimalizáló hőszigetelő réteg stabil beépítése a tetőszerkezet istállóter felőli részébe.</li> <li>– Folytonos, egyenletes vastagságú, hiányoktól mentes szigetelőréteg felhordás, beépítés.</li> <li>– A tetőszerkezet beázás-mentessé tétele.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A tető hőszigetelésének kialakításához, ill. megerősítéséhez terv szerint szükséges szigetelőanyagok és rögzítőelemek, helyszínre szállítással.</li> <li>– A tető meglévő hőszigetelésének hibáival összefüggő bontás az elszállítással.</li> <li>– A tető szükséges megerősítésének, ill. helyreállításának anyagköltségei.</li> <li>– A szigeteléshez alkalmazott gépi munkák költségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> </ul>

#### 2.2.1.5.6. Istálló és fejőház természetes szellőztetésének kialakítása tetőszerkezet átépítésével

MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az istálló vagy fejőház épület természetes szellőztetési rendszerének műszaki és építészeti tervezése.</li> <li>– Az állatok számára kedvező légállapotot (klíma) biztosító természetes szellőztést biztosító szellőzőkürtők, nyílások beépítése, kialakítása, ami biztosítja az állatjóléti előírásoknak a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő légmozgást biztosít.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Istálló és fejőház természetes szellőztetésének kialakításához, a tetőszerkezet átépítéséhez terv szerint szükséges anyagok, helyszínre szállítással.</li> <li>– Bontási munkák a bontott anyag elszállítással.</li> <li>– A tető szellőző kürtők beépítésének, valamint a légbejuttató nyílások terv szerinti kialakításának anyagköltségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> </ul>

2.2.1.5.7. Nyitott oldalú istálló oldalfal-kialakítással történő zárttá tétele	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A nyitott oldalú istálló átalakításának építészeti és műszaki tervezése, az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Az állatok számára kedvező légállapotot (klímamétereket) biztosító oldalfalak.</li> <li>– Az állatjóléti előírásoknak a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő légmozgás biztosítása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Nyitott oldalú istálló oldalfal-kialakítással történő zárttá tételéhez terv szerint szükséges építési anyagok, részegységek a helyszínre szállítással.</li> <li>– Szükséges bontási munkák a szállítással.</li> <li>– Az átalakítás során szükségessé vált helyreállítási munkák, felületképzések, falazások és vakolások anyagköltségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> </ul>

2.2.1.5.8. Zárt oldalfalú istálló változtatható oldalfalúra történő átalakítása	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A zárt oldalfalú istálló átalakításának építészeti és műszaki tervezése, az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Az állatok számára technológiailag kedvező légállapotot (klímamétereket) az oldalfalak változtatható nyitásával biztosító, igény szerint változtatható oldalfal rendszer terv szerinti kialakítása.</li> <li>– Szabályozható vagy vezérelhető, mechanikusan mozgatható oldalfal elemek (háló, ill. panelek).</li> <li>– Az állatjóléti előírásoknak a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő légmozgás biztosítása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zárt oldalfalú istálló változtatható oldalfalúra történő átalakításához terv szerint szükséges építési anyagok, helyszínre szállítással.</li> <li>– Bontási feladatok a törmelék elszállítással.</li> <li>– A változtatható oldalfal szerkezetek kialakításához szükséges anyagok beszerzési költségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> </ul>

2.2.1.5.9. Hővédelem, ill. technológiafejlesztés céljából történő nyílászáró csere	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés.</li> <li>– Állatok számára technológiailag optimális hő és fényparamétereket biztosító, korszerű nyílászárók terv szerinti beépítése.</li> <li>– Az állatjóléti előírásoknak a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő istállóklíma biztosítása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Hővédelem, ill. technológiafejlesztés céljából történő nyílászáró csere elvégzéséhez terv szerint szükséges építési anyagok, helyszínre szállítással.</li> <li>– Az átalakítás során szükségessé vált helyreállítási munkák, falfelületképzések anyagköltségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> </ul>

2.2.1.5.10. Oldalfalak hő- és vízszigetelő burkolattal történő korszerűsítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő hőszigetelés és/vagy vízszigetelés műszaki tervezése.</li> <li>– Az oldalfalak külső hőszigetelésének terv szerinti kialakítása szükség szerint párazárás, takaró-, ill. felületképző réteg kialakításával, és/vagy</li> <li>– Vízszigetelő burkolat terv szerinti kialakítása falszerkezetek belső oldalán, szükség szerint mosható kivitelben.</li> <li>– Külső oldalfal szükség szerinti csapóeső elleni szigetelésének kiépítése.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Oldalfalak hő- és vízszigetelő burkolattal történő korszerűsítéséhez terv szerint szükséges építési anyagok, helyszínre szállítással.</li> <li>– A meglévő burkolat szükség szerinti bontásának munkái az elszállítással.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> </ul>

2.2.2.1.1. Kötetlen tartású szarvasmarha istállóban pihenőbokszos technológia kialakítása	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki és állatjóléti előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai tervezés.</li> <li>– Az ott tartózkodó állatok fájának, fajtájának, korának, ivarának, élettani állapotának a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő bokszos pihenőhely kialakítás.</li> <li>– A pihenőbokszos istállóban az állatokkal érintkező anyagok felületei megfelelően tisztíthatóak, fertőtleníthetőek, sérüléseket nem okoznak.</li> <li>– A padozat sima, egyenletes de csúszásmentes.</li> </ul>

EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kötetlen tartású szarvasmarha istállóban, a pihenőbokszos technológia, terv szerinti kialakításához a részegységek (például elválasztó korlátok, martámaszok stb.), anyagok (cement, sóder, vízvezeték szerelési anyagok stb.), azok helyszínre szállítása.</li> <li>– Kötetlen tartású szarvasmarha istállóban belső bontási, talajfeltöltési, építés-előkészítési munkák, terv szerint.</li> <li>– Istálló külső és belső világítás szerelési munkái.</li> <li>– Pihenőbokszos pihenőtér kialakítási munkái.</li> <li>– Üzembe helyezési, és a dolgozók oktatási munkái.</li> <li>– Az etetőút, a közlekedő felületek gumiszőnyeggel való fedési munkáinak anyagköltsége.</li> <li>– Tehénmatracok beszerzési költsége.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőköltségek.</li> </ul>
----	---

2.2.2.1.2. Egyedi elhelyezést biztosító borjú ketrecek telepítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állatjóléti előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító műszaki dokumentáció.</li> <li>– Az egyedi elhelyezést biztosító borjúketrec a telepi állatorvos által igazoltan meg kell, hogy feleljen a vonatkozó állatjóléti előírásoknak.</li> <li>– Az egyedi elhelyezést biztosító borjúketrecek elhelyezése, kialakítása biztosítsa azt, hogy a bennük lévő borjak láthassák fajtársaikat.</li> <li>– A ketrec csapadéktól és az időjárás viszonyaitól védő pihenőtérrel kell, hogy rendelkezzen.</li> <li>– A ketrec területén képződő trágyalé, tej vagy csapadék elvezetését, vagy elszívárogását biztosító technológia kialakítása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az egyedi elhelyezést biztosító, telepített borjú ketrecekhez külső térvilágítás készítésének anyagköltségei, terv szerint.</li> <li>– Az egyedi elhelyezést biztosító, telepített borjú ketrecekhez közeli vízvételi lehetőség biztosítási munkáinak anyagköltségei, terv szerint.</li> <li>– Egyedi elhelyezést biztosító borjú ketrecek telepítéséhez, a terv szerint szükséges anyagok (például, sóder, cement stb.) beszerzése, helyszínre szállítással.</li> <li>– Tereprendezési, bontási és földmunkák végzési munkák terv szerint, a bontási anyagok elszállításával.</li> <li>– Egyedi elhelyezést biztosító borjú ketrecek részegységek, valamint a terv szerint szükséges anyagok beszerzési költsége.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőköltségek.</li> </ul>

2.2.2.1.3. Egyedi koca- és kanállások beépítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állatvédelmi előírásoknak megfelelő technológiai tervezés.</li> <li>– Az egyedi férőhelyeknek az állatjóléti előírásoknak a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő kialakítása.</li> <li>– Az állások állatokkal érintkező anyagainak felületei megfelelően tisztíthatóak, fertőtleníthetőek, sérüléseket nem okoznak.</li> <li>– Az állatok kitörését kizáró, szilárdságilag megfelelő karálemek és rögzítési megoldások.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az egyedi kocaállások, ill. kankutricák beszerzése, helyszínre szállítással.</li> <li>– A víz- és takarmányellátás csatlakoztatásához szükséges szerelési anyagok.</li> <li>– A beépítéshez szükséges lakatos és kőműves munkák anyagköltségei.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőköltségek.</li> <li>– A berendezések technológiai és állatvédelmi ellenőrzésének állatorvosi díja.</li> </ul>

2.2.2.1.4. Fiaztató kutricák beépítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állatjóléti előírásoknak megfelelő technológiai tervezés.</li> <li>– Higiénikus tartási körülményeket biztosító fiaztató kutricák beépítése istálló épületbe <ul style="list-style-type: none"> <li>= a kocák takarmány- és vízellátásának megoldásával,</li> <li>= megfelelő mozgást biztosító szorító elemekkel,</li> <li>= a malacok kiegészítő takarmány- és vízellátásának megoldásával mechanikai védelmének biztosításával,</li> <li>= a malacok külön hővédelmének, ill. hőpótlásának biztosításával,</li> <li>= a kutrica szerkezet állatvédelmi ellenőrzésével.</li> </ul> </li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A fiaztató kutricák beszerzése helyszínre szállítással.</li> <li>– A takarmány- és vízellátás csatlakoztatás anyagainak beszerzési költsége.</li> <li>– A hővédelem és -pótlás, valamint a villamos csatlakoztatás anyagainak beszerzési költsége.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőköltségek.</li> </ul>

2.2.2.1.5. Rácspadlós malac utónevelő battériák, ketrecek beépítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állatjóléti előírásoknak megfelelő malac utónevelő battériák beépítésének technológiai tervezése.</li> <li>– Higiénikus tartási körülményeket biztosító malac utónevelő battériák beépítése istálló épületbe               <ul style="list-style-type: none"> <li>= a malacok takarmány- és vízellátásának megoldásával,</li> <li>= a battéria szerkezetének állatvédelmi ellenőrzésével.</li> </ul> </li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A malacnevelő battériák beszerzése helyszínre szállítással.</li> <li>– A takarmány- és vízellátás csatlakoztatás anyagainak beszerzési költsége.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élmunkaköltség.</li> </ul>

2.2.2.1.6. Többszintes ketreces tojóházi technológia telepítése beépített etető- és itatóberendezésekkel	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai tervezés.</li> <li>– A ketreces berendezés ellátásához szükséges, a villamos biztonságtechnikai követelményeket igazoltan kielégítő villamos csatlakozási pont kiépítése az istállóban.</li> <li>– A ketreces berendezés ellátásához szükséges, az állatok fiziológiai igényeinek megfelelő, friss ivóvizet szolgáltató csatlakozási pont kiépítése az istállóban.</li> <li>– Az állatjóléti előírásoknak a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő, feljavított rendszerű ketreces tojóházi berendezés telepítése a végdarabokkal.</li> <li>– A termelt tojások szennyezés- és törésmentes gyűjtésére szolgáló sorvegi tojásgyűjtő egység (elevátor, keresztirányú kihordó) beépítése.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A ketreces tojóházi technológia elemeinek beszerzése a helyszínre szállítással.</li> <li>– A víz tápvezeték kiépítéséhez szükséges anyagok beszerzése.</li> <li>– A villamos tápvezetékek anyagainak beszerzése.</li> <li>– Gépészeti szerelő munkák elvégzése, besabályozások.</li> <li>– Üzembe helyezés, próbaüzem, a kezelők oktatásának költségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élmunkaköltség.</li> </ul>

2.2.2.1.7. Ketreces jércenevelő technológia telepítése beépített etető- és itatóberendezésekkel	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai tervezés.</li> <li>– A ketreces berendezés ellátásához szükséges, a villamos biztonságtechnikai követelményeket igazoltan kielégítő villamos csatlakozási pont kiépítése az istállóban.</li> <li>– A ketreces berendezés ellátásához szükséges, az állatok fiziológiai igényeinek megfelelő, friss ivóvizet szolgáltató csatlakozási pont kiépítése az istállóban.</li> <li>– Az állatjóléti előírásoknak a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő ketreces jércenevelő berendezés telepítése a takarmánykiosztó és etetőberendezésekkel, az itatóberendezésekkel, a trágyaszalagokkal és a végdarabokkal.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A jércenevelő ketrec elemeinek beszerzése a helyszínre szállítással.</li> <li>– A víz tápvezeték anyagainak beszerzése és kiépítése.</li> <li>– A villamos tápvezetékek anyagainak beszerzése, kiépítése.</li> <li>– Gépészeti szerelő munkák elvégzése, besabályozások.</li> <li>– Üzembe helyezés, próbaüzem, a kezelők oktatásának költségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élmunkaköltség.</li> </ul>

2.2.2.1.8. Ketreces kisállattartó berendezések telepítése beépített etető- és itatóberendezésekkel	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai tervezés.</li> <li>– A ketreces berendezés ellátásához szükséges, a villamos biztonságtechnikai követelményeket igazoltan kielégítő villamos csatlakozási pont kiépítése az istállóban.</li> <li>– A ketreces berendezés ellátásához szükséges, az állatok fiziológiai igényeinek megfelelő, friss ivóvizet szolgáltató csatlakozási pont kiépítése az istállóban.</li> <li>– Az állatjóléti előírásoknak a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő ketreces kisállattartó berendezés telepítése az etető- és itatóberendezésekkel (ellető ládával), trágyaszalaggal vagy trágyatálcával.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A ketreces kisállattartó berendezés elemeinek beszerzése a helyszínre szállítással.</li> <li>– A víz tápvezeték anyagainak beszerzése és kiépítése.</li> <li>– A villamos tápvezetékek anyagainak beszerzése, kiépítése.</li> <li>– Gépészeti szerelő munkák elvégzése, besabályozások.</li> <li>– Üzembe helyezés, próbaüzem, a kezelők oktatása.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élmunkaköltség.</li> </ul>

2.2.2.1.9. Tojásgyűjtő szalagos automatikus tojófészkek telepítése etető- és itatóberendezésekkel	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai tervezés.</li> <li>– Az állatok fiziológiai igényeinek megfelelő, friss ivóvizet szolgáltató csatlakozási pont kiépítése az istállóban.</li> <li>– Az állatok számára nyugodt tojási körülményeket biztosító, könnyen tisztítható és fertőtleníthető, sérülést nem okozó tojófészkek telepítése (a kizáró szerkezettel, hosszirányú tojásgyűjtő szalaggal, rácspadlós feljáróval).</li> <li>– A bármely állat számára megfelelő hozzáférést biztosító táplálkozást lehetővé tevő, könnyen tisztítható etetősorok telepítése.</li> <li>– A bármely állat számára megfelelő hozzáférést biztosító ivást lehetővé tevő, könnyen tisztítható itatósorok telepítése.</li> <li>– Az állatjóléti előírásoknak a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő technológia kialakítása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A technológia elemeinek beszerzése a helyszínrre szállítással.</li> <li>– A víz tápvezetékek anyagainak beszerzése és kiépítése.</li> <li>– A villamos tápvezetékek anyagainak beszerzése, kiépítése.</li> <li>– Gépészeti szerelő munkák elvégzése, besabályozások.</li> <li>– Üzembe helyezés, próbaüzem, a kezelők oktatása.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

2.2.2.1.10. Alternatív, madárház típusú tojótelepi technológia kialakítása tojófészkekkel és ülő rudakkal	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai tervezés.</li> <li>– A ketreces berendezés ellátásához szükséges, a villamos biztonságtechnikai követelményeket igazoltan kielégítő villamos csatlakozási pont kiépítése az istállóban.</li> <li>– A ketreces berendezés ellátásához szükséges, az állatok fiziológiai igényeinek megfelelő, friss ivóvizet szolgáltató csatlakozási pont kiépítése az istállóban.</li> <li>– Az állatjóléti előírásoknak a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő madárház típusú tojóházi berendezés telepítése a tojófészkekkel, az ülő rudakkal, kapirgáló térrel, a trágyagyűjtő és kihordó berendezéssel.</li> <li>– A termelt tojások szennyezés- és törésmentes gyűjtésre szolgáló tojásgyűjtő egység (elevátor, keresztirányú kihordó) beépítése.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A technológia elemeinek beszerzése a helyszínrre szállítással.</li> <li>– A víz tápvezetékek anyagainak beszerzése és kiépítése.</li> <li>– A villamos tápvezetékek anyagainak beszerzése, kiépítése.</li> <li>– Gépészeti szerelő munkák elvégzése, besabályozások.</li> <li>– Üzembe helyezés, próbaüzem, a kezelők oktatása.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

2.2.2.1.11. Fixen telepített, elhelyezésre, elkerítésre, állatválogatásra, kezelésre alkalmas elválasztó rekeszek, egyedi vagy csoportos boxok, kutyák kialakítása műanyagból vagy betonból, istállón belül	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai tervezés.</li> <li>– Szilárdságilag megfelelő rögzítés kialakítása a térelválasztó elemek, kutyák beépítéséhez.</li> <li>– Éles széléket, kiemelkedéseket nem tartalmazó, megfelelően tisztítható és fertőtleníthető térelválasztó elemek beépítése. Az állattal érintkező felületek nem készülhetnek az állat egészségére káros anyagból.</li> <li>– Biztonságos (kinyílóaszt kizáró) és szilárdságilag megfelelő zárszerkezettel ellátott ajtók és kapuk beépítése.</li> <li>– Az állatjóléti előírásoknak a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő technológia kialakítása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az állatok részére beépítendő rekeszek, boxok, kutyák szerkezeti és szerelési anyagainak beszerzése helyszínrre szállítással.</li> <li>– A beépítéshez kapcsolódó építészeti és szerelési munkák anyagköltségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> <li>– A berendezések technológiai és állatvédelmi ellenőrzésének állatorvosi díja.</li> </ul>

2.2.2.1.12. Fixen telepített, elhelyezésre, elkerítésre, állatválogatásra, kezelésre, alkalmas elválasztó rekeszek, egyedi vagy csoportos bokszok, kutyák kialakítása fából vagy fémből, istállón belül	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Szilárdságilag megfelelő rögzítés kialakítása a térelválasztó elemek, kutyák beépítéséhez.</li> <li>– Éles széléket, kiemelkedéseket nem tartalmazó, megfelelően tisztítható és fertőtleníthető térelválasztó elemek beépítése. Az állattal érintkező felületek nem készülhetnek az állat egészségére káros anyagból.</li> <li>– Biztonságos (kinyílóaszt kizáró) és szilárdságilag megfelelő zárszerkezettel ellátott ajtók és kapuk beépítése.</li> <li>– Az állatjóléti előírásoknak a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő technológia kialakítása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az állatok részére beépítendő rekeszek, boxok, kutyák szerkezeti és szerelési anyagainak beszerzése helyszínrre szállítással.</li> <li>– A beépítéshez kapcsolódó építészeti és szerelési munkák anyagköltségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> <li>– A berendezések technológiai és állatvédelmi ellenőrzésének állatorvosi díja.</li> </ul>

2.2.2.2.1. Ventilátorok a tartókerettel, ill. kürtőkkel, szellőztetés-szabályzók beépítése mesterséges szellőztetéshez	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki és állatléti előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés.</li> <li>– A pontos illesztést és megfelelő szilárdságú rögzítést biztosító építészeti átalakítások, beépítendő egységek helyének terv szerinti kialakítása.</li> <li>– Villamossági biztonsági előírásoknak igazoltan megfelelő tápvezeték szakszerű beépítése, a kapcsolószekrényekkel, biztosítékházakkal.</li> <li>– Az állatok számára a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő szellőzést biztosító, – a méretezésnek megfelelő légteljesítményű – a szükséges védőburkolattal ellátott, érintésvédelemileg igazoltan megfelelő ventilátorok, továbbá szellőztetést szabályzó elektronikák beszerelése a tartozékokkal (tartó-, rögzítőszervezetek, klímaparaméter érzékelők stb.) együtt.</li> <li>– Ellenőrzéssel egybekötött üzembe helyezés.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A légtechnikai berendezések beszerzése helyszínre szállítással.</li> <li>– A terv szerinti bontások a törmelék elszállításával.</li> <li>– Az átalakítások építészeti munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– A berendezések gépészeti és villamos szerelési anyagainak biztosítása.</li> <li>– A rezsioradíj alapján számított élőköltségek.</li> <li>– A funkcionális ellenőrzés, beszabályozás díja.</li> </ul>
2.2.2.2.2. Légcsatornák, álmennyezet, ill. kürtők, légbejűtők a mozgató, vezérlő szerkezettel beépítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés.</li> <li>– A pontos illesztést és megfelelő szilárdságú rögzítést biztosító építészeti átalakítások, beépítendő egységek helyének terv szerinti kialakítása.</li> <li>– Villamossági biztonsági előírásoknak igazoltan megfelelő tápvezeték szakszerű beépítése, a kapcsolószekrényekkel, biztosítékházakkal.</li> <li>– Az állatok számára a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő szellőzést biztosító, – a méretezésnek megfelelő légteljesítményű – a szükséges védőburkolattal ellátott, érintésvédelemileg megfelelő ventilátorok, továbbá szellőztetést szabályzó elektronikák beszerelése a tartozékokkal (tartó-, rögzítőszervezetek, klímaparaméter érzékelők stb.) együtt.</li> <li>– Ellenőrzéssel egybekötött üzembe helyezés.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A légtechnikai berendezések beszerzése helyszínre szállítással.</li> <li>– A terv szerinti bontások a törmelék elszállításával.</li> <li>– Az átalakítások építészeti munkáinak anyagköltségei.</li> <li>– A berendezések gépészeti és villamos szerelési anyagainak biztosítása.</li> <li>– A rezsioradíj alapján számított élőköltségek.</li> <li>– A funkcionális ellenőrzés, beszabályozás díja.</li> </ul>
2.2.2.2.3. Mozgatható oldalfal beépítése vezérléssel együtt, természetes szellőzéshez	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Villamossági biztonsági előírásoknak igazoltan megfelelő tápvezeték szakszerű beépítése, a kapcsolószekrényekkel, biztosítékházakkal.</li> <li>– Oldalfal függőnyt mozgató-meghajtó szerkezet (hajtóműves motor + mechanizmus) terv szerinti beépítése.</li> <li>– Az állatok számára a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő szellőzést biztosító természetes szellőzési rendszer, oldalfal nyitását szabályzó elektronikának terv szerinti beszerelése a tartozékokkal (tartó- és rögzítőszervezetek, klímaparaméter érzékelők stb.) együtt.</li> <li>– Ellenőrzéssel egybekötött üzembe helyezés.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Mozgatható oldalfalvezérlés pótlólagos beépítéshez, a terv szerint szükséges anyagok (például villanszerelési anyagok, mechanikus szerelési anyagok stb.) és vezérlési részegységek (például hajtóműves motor, szélérzékelő, esőérzékelő stb.), azok helyszínre szállításával.</li> <li>– A pontos illesztést és megfelelő szilárdságú rögzítést biztosító építészeti átalakítások, ill. a beépítendő egységek helyének kialakításának anyagköltségei.</li> <li>– A mozgatható oldalfal vezérlés pótlólagos beépítéséhez a részegységek, valamint a terv szerint szükséges anyagok költségei.</li> <li>– Üzembe helyezési, a dolgozók oktatási munkáinak költsége.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

2.2.2.2.4. Istállóba telepített, állatok komfortját javító ventilátorok, hűtőrendszerek, párasítók, nedvesítők, szagtalanító és levegőoptimalizáló berendezések beépítése a vezérlő modulal	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai tervezés.</li> <li>– Villamossági biztonsági előírásoknak igazoltan megfelelő tápvezeték szakszerű beépítése, a kapcsolószekrényekkel, biztosítékházakkal.</li> <li>– A működést biztosító vízhálózat hálózati tápcsatlakozásának vagy zárt rendszer esetén szivattyús vízhálózatának kiépítése (szűrőkkel, nyomáscsökkentővel, ill. víztartállyal).</li> <li>– Az állatok komfortját javító klímatechnikai eszközök (ventilátorok, hűtőpanelek, párasítók, nedvesítők, vízszivattyú), továbbá azok vezérlő egységeinek beépítése a tartó-, rögzítőszervezetekkel együtt.</li> <li>– Ellenőrzéssel egybekötött üzembe helyezés.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Istállóba telepített, állatok komfortját javító ventilátorok, hűtőrendszerek, párasítók, nedvesítők beépítéséhez, a terv szerint szükséges anyagok (például villanyszerelési anyagok, mechanikus szerelési anyagok stb.), és részegységek (például ventilátorok, hűtőrendszerek, párasítók, nedvesítők, vezérlők stb.), azok helyszínre szállításával.</li> <li>– A pontos illesztést és megfelelő szilárdságú rögzítést biztosító építészeti átalakítások, ill. a beépítendő egységek helyének kialakításának anyagköltségei.</li> <li>– Az istállóba telepítendő, állatok komfortját javító műszaki megoldások beépítéséhez a részegységek, valamint a terv szerint szükséges anyagok beépítési, szerelési munkái.</li> <li>– Üzembe helyezési, a dolgozók oktatási munkáinak költségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltségek.</li> </ul>

2.2.2.3.1. Elektromos üzemű sugárzó fűtőberendezések beépítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai tervezés.</li> <li>– Villamossági biztonsági előírásoknak igazoltan megfelelő tápvezeték szakszerű kiépítése a fogyasztókhoz a kapcsolószekrényvel, biztosítékházzal az istállóban.</li> <li>– Az állatok számára technológiailag szükséges hőmérsékletet sugárzással biztosító egy vagy több, a villamos biztonságtechnikai előírásoknak megfelelő fűtőberendezés beépítése.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az elektromos üzemű sugárzó-fűtő berendezések beszerzése helyszínre szállítással.</li> <li>– A gépészeti és villamos szerelési anyagok biztosítása.</li> <li>– A szerelési munkák rezsioradíj alapján számított élőköltsége.</li> <li>– Villamos biztonságtechnikai ellenőrzés díja.</li> </ul>

2.2.2.3.2. Gázüzemű sugárzó fűtők és feketesugárzó berendezések beépítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai tervezés.</li> <li>– A gázbiztonsági előírásoknak igazoltan megfelelő tápvezeték szakszerű kiépítése a fogyasztókhoz a biztonsági elemekkel, az istállóban.</li> <li>– A sugárzó fűtőberendezések biztonságos rögzítési pontjainak kiépítése.</li> <li>– Az állatok számára technológiailag szükséges hőmérsékletet sugárzással biztosító egy vagy több, a gáztechnikai, ill. tüzeléstechnikai biztonsági előírásoknak megfelelő fűtőberendezés beépítése.</li> <li>– Sugárzó fűtőberendezések igazoltan szakszerű felszerelése és csatlakoztatása a gázhálózatra.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A technológia elemeinek beszerzése a helyszínre szállítással.</li> <li>– A gáz tápvezeték anyagainak beszerzése és kiépítése.</li> <li>– Gépészeti szerelő munkák elvégzése, besabályozások.</li> <li>– Üzembe helyezés, próbaüzem költségei.</li> <li>– A kezelők biztonságtechnikai oktatásának költségei.</li> <li>– A szerelési munkák rezsioradíj alapján számított élőköltsége.</li> </ul>

2.2.2.3.3. Gázüzemű kazánok és a kapcsolódó fűtési rendszer beépítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Az állatok számára az istállóban a technológiailag optimális hőmérsékletet biztosító, a biztonsági előírásoknak igazoltan megfelelő fűtőrendszer.</li> <li>– A gázbiztonsági előírásoknak igazoltan megfelelő tápvezeték szakszerű kiépítése a fogyasztóhoz a biztonsági elemekkel az istállóban.</li> <li>– A fűtési rendszer fel- és utántöltését biztosító vízhálózati tápcsatlakozásának szakszerű kiépítése az istállóban.</li> <li>– Az előírásoknak igazoltan megfelelő kémény kiépítése a kazánhoz.</li> <li>– A fűtőrendszer elemeinek berendezések biztonságos rögzítési pontjainak kiépítése.</li> <li>– Az állatok számára a technológiailag optimális hőmérsékleti zóna biztosításához szükséges fűtőelemek (radiátorok) és a csővezeték-hálózat szakszerű felszerelése, beépítése.</li> <li>– Gázüzemű kazán szakszerű felszerelése és csatlakoztatása a fűtési rendszerhez, a kéményhez és a gázhálózatra.</li> </ul>

EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A fűtés-technológia berendezéseinek beszerzése helyszínrre szállítással.</li> <li>– A gázszerezés (tápvezeték kiépítés) anyagainak beszerzése.</li> <li>– A gépészeti szerelő munkák anyagainak biztosítása.</li> <li>– A szerelési munkák rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltsége.</li> <li>– A gázellátó rendszer biztonságtechnikai ellenőrzésének díja.</li> <li>– Üzembe helyezés, beszabályozások díja.</li> <li>– A kezelők biztonságtechnikai oktatása.</li> </ul>
----	--

#### 2.2.2.3.4. Megújuló energiahordozót hasznosító kazánok és a kapcsolódó fűtési rendszer beépítése

MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– A megújuló energiahordozó közvetlen felhasználás előtti zárt terű tárolásához szükséges helyiség vagy térrész kialakítása a kazánhelyiséghez kapcsolódóan, a tüzelőanyag betáplálás megoldásával.</li> <li>– A fűtési rendszer fel- és utántöltését biztosító vízhálózati tápcsatlakozásának szakszerű kiépítése az istállóban.</li> <li>– Az előírásoknak igazoltan megfelelő kémény kiépítése a kazánhoz.</li> <li>– A fűtőrendszer elemeinek berendezések biztonságos rögzítési pontjainak kiépítése.</li> <li>– Az állatok számára a technológiailag optimális hőmérsékleti zóna biztosításához szükséges fűtőelemek (radiátorok) és a csővezeték-hálózat szakszerű szerelése, kiépítése.</li> <li>– Megújuló energiahordozót hasznosító kazán (a tápláló részegységgel együtt) szakszerű felszerelése és csatlakoztatása a fűtési rendszerhez, a kéményhez.</li> <li>– Üzembe helyezés, a működés ellenőrzése a dolgozók oktatásával.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A fűtés-technológia berendezéseinek beszerzése helyszínrre szállítással.</li> <li>– A tüzelőanyag tárolás, betáplálás anyagainak, részegységeinek beszerzése.</li> <li>– A gépészeti szerelő munkák anyagainak biztosítása.</li> <li>– A szerelési munkák rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltsége.</li> <li>– A tüzelőrendszer funkcionális és biztonsági ellenőrzésének díja.</li> <li>– Üzembe helyezés, beszabályozások díja.</li> </ul>

#### 2.2.2.3.5. Gázüzemű hőlégfűvők beépítése

MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai tervezés.</li> <li>– A gázbiztonsági előírásoknak igazoltan megfelelő tápvezeték szakszerű kiépítése a fogyasztókhoz a biztonsági elemekkel, az istállóban.</li> <li>– A hőlégfűvő fűtőberendezések biztonságos rögzítési pontjainak kiépítése.</li> <li>– Az állatok számára technológiailag optimális hőmérsékletet biztosító hőlégfűvő fűtőberendezések szakszerű felszerelése és csatlakoztatása a gázhálózatra.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A technológia elemeinek beszerzése és raktározása.</li> <li>– A gáz tápvezeték anyagainak beszerzése és kiépítése.</li> <li>– A villamos tápvezetékek anyagainak beszerzése, kiépítése.</li> <li>– A szerelési munkák rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltsége.</li> <li>– Üzembe helyezés, próbaüzem költségei.</li> <li>– A kezelők biztonságtechnikai oktatásának díja.</li> </ul>

#### 2.2.2.4.1. Sajtáros vagy tejvezetékes fejőrendszer kialakítása

MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai tervezés.</li> <li>– Az étel- és tisztasági követelményeket kielégítő mosási és tisztítási lehetőségeket magában foglaló készülékek.</li> <li>– Vákuumszivattyú, szabályozott nyomásszintű vákuumvezeték kiépítése.</li> <li>– Az állomány tögméretéhez megválasztott, kellően rugalmas, sima tisztítható felületű fejőgumit tartalmazó fejkelyhek.</li> <li>– Rozsdamentes anyagból készített, jól tisztítható felületű sajtáros fejőberendezés, illetve hasonló paraméterekkel rendelkező tejvezeték és átlátszó vákuumoldó.</li> <li>– Üzembe helyezés, a dolgozók oktatása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Sajtáros vagy tejvezetékes fejőrendszer beépítéséhez, a terv szerint szükséges anyagok (például villanszerelési anyagok, mechanikus szerelési anyagok stb.), és részegységek (például vákuumszivattyú, fejkészülék, mosóautomata, stb.), azok helyszínrre szállításával.</li> <li>– A sajtáros vagy tejvezetékes fejőrendszer megépítéséhez a részegységek, valamint a terv szerint szükséges anyagok beépítési, szerelési anyagai.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>



2.2.2.4.2. Soros (tandem), halszállás vagy poligon (paralel) fejőházi fejőállások, sülyesztett kezelő folyosóval, automatikusan működtetett kapukkal és szorítókkal, tejfolyás érzékelővel, fejőkészülék-levevő automatikával	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és építészeti tervezés.</li> <li>– Az élelmiszerhigiéniai követelményeket kielégítő mosási és tisztítási lehetőségeket magában foglaló mosóautomata.</li> <li>– Vákuumszivattyú, szabályozott nyomásszintű vákuumvezeték kiépítése.</li> <li>– Az állomány tögméretéhez megválasztott, kellően rugalmas, sima tisztítható felületű fejógumit tartalmazó fejkelyhek, levevő automatika.</li> <li>– Rozsdamentes anyagból készített, jól tisztítható felületű rendelkező tejvezetékek a tejfolyás-érzékelőkkel.</li> <li>– Sérülést nem okozó állatterelő kapuelemek beépítése.</li> <li>– Üzembe helyezés, a dolgozók oktatása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Soros (tandem), halszállás vagy poligon, paralel fejőházi fejőállások beépítéséhez, a terv szerint szükséges anyagok (például víz és villanszerelési anyagok, mechanikus szerelési anyagok stb.), és részegységek (például vákuumszivattyú, fejőkészülék, mosóautomata, állásszerkezet, zsúfolókapu stb.), azok helyszínre szállításával.</li> <li>– A soros (tandem), halszállás vagy poligon, paralel fejőházi fejőállások megépítéséhez a részegységek, valamint a terv szerint szükséges anyagok biztosítása.</li> <li>– A fejőteremben, az állatkezeléshez, a szükséges speciális világítás szerelésének anyagai.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élmunkaköltség.</li> </ul>

2.2.2.4.3. Mozgó padozatú (karusszel) fejőállások, sülyesztett kezelő folyosóval, automatikusan működtetett kapukkal és szorítókkal, tejfolyás-érzékelővel, fejőkészülék-levevő automatikával	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és építészeti tervezés.</li> <li>– Az élelmiszerhigiéniai követelményeket kielégítő mosási és tisztítási lehetőségeket magában foglaló mosóautomata.</li> <li>– Vákuumszivattyú, szabályozott nyomásszintű vákuumvezeték kiépítése.</li> <li>– Az állomány tögméretéhez megválasztott, kellően rugalmas, sima tisztítható felületű fejógumit tartalmazó fejkelyhek, levevő automatika.</li> <li>– Rozsdamentes anyagból készített, jól tisztítható felületű rendelkező tejvezetékek a tejfolyás-érzékelőkkel.</li> <li>– Sérülést nem okozó állatterelő kapuelemek beépítése.</li> <li>– Üzembe helyezés, a dolgozók oktatása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Mozgó padozatú (karusszel) fejőállások beépítéséhez, a terv szerint szükséges anyagok (például víz és villanszerelési anyagok, mechanikus szerelési anyagok stb.), és részegységek (például vákuumszivattyú, fejőkészülék, mosóautomata, mozgó padozatú állásszerkezet, zsúfolókapu stb.), azok helyszínre szállításával.</li> <li>– A mozgó padozatú (karusszel) fejőállások megépítéséhez a részegységek, valamint a terv szerint szükséges anyagok biztosítása.</li> <li>– További fejőházi berendezések terv szerinti anyagainak beszerzése.</li> <li>– A fejőteremben, az állatkezeléshez, a szükséges speciális világítás terv szerinti szerelési anyagai.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élmunkaköltség.</li> </ul>

2.2.2.4.4. Istállóba telepített, automatizált fejőrobotokkal felszerelt fejőállások beépítése, tejfolyás-érzékelővel, fejőkészülék-levevő automatikával	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és építészeti tervezés.</li> <li>– Az élelmiszerhigiéniai követelményeket kielégítő mosási és tisztítási lehetőségeket magában foglaló mosóautomata.</li> <li>– Vákuumszivattyú, szabályozott nyomásszintű vákuumvezeték kiépítése.</li> <li>– Az állomány tögméretéhez megválasztott, kellően rugalmas, sima tisztítható felületű fejógumit tartalmazó fejkelyhek, levevő automatika.</li> <li>– Rozsdamentes anyagból készített, jól tisztítható felületű rendelkező tejvezetékek a tejfolyás-érzékelőkkel.</li> <li>– Az állatok tőgyhelyzetét érzékelő, fejőkehely felhelyező automata állatazonosító rendszerrel.</li> <li>– A tejtermelési adatokat gyűjtő, regisztráló számítógépes rendszer.</li> <li>– Üzembe helyezés, a dolgozók oktatása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Istállóba telepíthető, automatizált fejőrobotokkal felszerelt fejőállások beépítéséhez, a terv szerint szükséges anyagok (például víz és villanszerelési anyagok, mechanikus szerelési anyagok stb.), és részegységek (például vákuumszivattyú, fejőkészülék, mosóautomata, állásszerkezet, abrakadagoló, automatikus tőgytisztító, robotkar stb.), azok helyszínre szállításával.</li> <li>– Istállóba telepítendő, automatizált fejőrobotokkal felszerelt fejőállások megépítéséhez a részegységek, valamint a terv szerint szükséges anyagok biztosítása.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élmunkaköltség.</li> </ul>

2.2.2.5.1. Hűtővel és keverővel szerelt, kettős falú, rozsdamentes acélból készült, közvetett hűtési rendszerű hűtve-tároló tartályok beépítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és építészeti tervezés.</li> <li>– A hűtve-tároló tartályok terv szerinti, a tejház megadott helyén való gépészeti felszerelése.</li> <li>– A tej betáplálás és kitérés berendezéseinek terv szerinti szerelése.</li> <li>– A tejhűtő és tároló rendszerhez a részegységek, valamint a szükséges anyagok beépítési, szerelési munkái a terv szerint.</li> <li>– Üzembe helyezési, a dolgozók oktatási munkái.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Hűtővel és keverővel szerelt, kettős falú, rozsdamentes acélból készült, közvetett hűtési rendszerű hűtve-tároló tartályok beszerzése helyszínre szállítással.</li> <li>– A hűtők beépítéséhez, a terv szerint szükséges anyagok (például víz és villanszerelési anyagok, mechanikus szerelési anyagok stb.), és részegységek (például hűtőaggregát, hővisszanyerő, mosóautomata stb.) beszerzése.</li> <li>– A villamos csatlakozások kiépítésének anyagai.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élmunkaköltség.</li> </ul>

2.2.2.5.2. Jeges vízzel működtetett, hűtőaggregátos (pillanathűtő), rozsdamentes acélból készített lemezes hűtő berendezés beépítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és építészeti tervezés.</li> <li>– A tejhűtő berendezés gépészeti szerelési munkái, beállítása.</li> <li>– A rendszerbe illesztéshez szükséges anyagok (például víz és villanszerelési anyagok, mechanikus szerelési anyagok stb.), és részegységek beépítése (például hűtőaggregát, hővisszanyerő, mosóautomata).</li> <li>– Villamos csatlakozás kiépítése, bekötése.</li> <li>– Üzembe helyezés, a dolgozók oktatási munkái.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A jeges vízzel működtetett, hűtőaggregátos, rozsdamentes acélból készített lemezes hűtő berendezés beszerzése, helyszínre szállítással.</li> <li>– A hűtő rendszerbe illesztéséhez a terv szerint szükséges.</li> <li>– A jegesvízes tejhűtési rendszer megépítéséhez a részegységek, valamint a terv szerint szükséges szerelési anyagok biztosítása.</li> <li>– A villamos csatlakozás anyagainak biztosítása.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élmunkaköltség.</li> <li>– Villamos biztonsági vizsgálat díja.</li> </ul>

2.2.2.5.3. Szigetelt tejtároló tartályok, zárt rendszerű tejszállító berendezések, szivattyúk, tejvezetékek létesítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és gépészeti tervezés.</li> <li>– A tejtároló tartályok elhelyezése, szerelése, beállítása a terv szerint.</li> <li>– A kapcsolódó tejvezetékek, szivattyúk felszerelése, csatlakoztatása a terv szerint.</li> <li>– A villamos csatlakozások kiépítése, bekötések a terv szerint.</li> <li>– Próbaüzem, funkcionális ellenőrzés.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A szigetelt tejtároló tartályok, zárt rendszerű tejszállító berendezések, szivattyúk beszerzése helyszínre szállítással.</li> <li>– A tejvezetékek beépítéséhez, a terv szerint szükséges anyagok (például víz és villanszerelési anyagok, mechanikus szerelési anyagok stb.) biztosítása.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élmunkaköltség.</li> <li>– Villamos biztonsági ellenőrzés díja.</li> </ul>

2.2.2.5.4. Szabadtéri tejtároló silók telepítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és építészeti tervezés.</li> <li>– A tejtároló silók szabadtéri telepítéséhez, föld- és betonozási munkák terv szerinti elvégzése.</li> <li>– A szigetelt tejtároló silók, terv szerint megadott és előkészített szabadtéri helyen való vízszintbe állítása.</li> <li>– Üzembe helyezési, a kezelők oktatása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A szabadtéri tejtároló siló berendezések és kiegészítő részegységek beszerzése, helyszínre szállítással.</li> <li>– A telepítéséhez, a terv szerint szükséges anyagok (például víz és villanszerelési anyagok, mechanikus szerelési anyagok stb.) biztosítása.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élmunkaköltség.</li> <li>– A funkcionális ellenőrzés és a villamos biztonsági vizsgálat díja.</li> </ul>

2.2.2.6.1. Tojásosztályozó és -csomagoló (ill. tisztító) berendezések beépítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés.</li> <li>– Villamos biztonsági előírásoknak igazoltan megfelelő tápvezeték szakszerű beépítése, a kapcsolószekrényekkel, biztosítékházakkal.</li> <li>– A napi üzemmenethez szükséges anyagok (tojástálcák, csomagolóanyagok stb.) számára elkülönített tárolótér kialakítása.</li> <li>– A folyamatos üzem biztosításához szükséges átmeneti késztermék tárolótér kialakítása az épületen, ill. termen belül.</li> <li>– Tojásosztályozó- és csomagoló (ill. tisztító) berendezések terv szerinti szakszerű beépítése és villamos bekötése.</li> <li>– Üzembe helyezés, próbaüzem, a kezelők oktatása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A technológia elemeinek beszerzése, helyszínre szállítással.</li> <li>– A villamos tápvezetékek anyagainak biztosítása.</li> <li>– A víz tápvezeték anyagainak beszerzése.</li> <li>– Gépészeti szerelő munkák anyagainak biztosítása.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> <li>– A funkcionális ellenőrzés és villamos biztonsági vizsgálat díja.</li> </ul>

2.2.2.6.2. Keresztirányú tojásgyűjtő, szállító rendszer kiépítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés.</li> <li>– Villamos biztonsági előírásoknak igazoltan megfelelő tápvezeték szakszerű beépítése, a kapcsolószekrényekkel, biztosítékházakkal.</li> <li>– A termelt tojások törésmentes, biztonságos szállítását lehetővé tevő, a ketrecesorokat, ill. az épületeket összekötő tojásgyűjtő és szállító szalagok terv szerinti kiépítése.</li> <li>– Kültéri tojásszállításnál az időjárás hatásai és az idegenkezőség ellen védő burkolat beszerelése a tojásszállító szalagra.</li> <li>– Üzembe helyezés, próbaüzem.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A technológia elemeinek beszerzése, helyszínre szállítással.</li> <li>– A villamos tápvezetékek anyagainak beszerzése, kiépítése.</li> <li>– Gépészeti szerelő munkák, burkolatok anyagainak biztosítása.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> <li>– A funkcionális ellenőrzés és villamos biztonsági vizsgálat díja.</li> </ul>

2.2.2.6.3. Tojásválogató, lámpázó- és keltető berendezések beépítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai és építészeti tervezés.</li> <li>– Villamos biztonsági előírásoknak igazoltan megfelelő tápvezeték szakszerű kiépítése, a kapcsolószekrényekkel, biztosítékházakkal.</li> <li>– A napi üzemmenethez szükséges anyagok számára elkülönített tárolótér terv szerinti kialakítása.</li> <li>– A keltetésre alkalmatlan tojások külön választására válogató és lámpázó berendezés terv szerinti beépítése.</li> <li>– Ellenőrzéssel egybekötött üzembe helyezés.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A technológia elemeinek beszerzése, helyszínre szállítással.</li> <li>– A víz tápvezeték anyagainak beszerzése.</li> <li>– A villamos tápvezetékek anyagainak beszerzése.</li> <li>– Gépészeti szerelő munkák anyagainak biztosítása.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> <li>– A funkcionális ellenőrzés és villamos biztonsági vizsgálat díja.</li> </ul>

2.2.2.7.1. Villamos üzemű nyírőberendezések kiépítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és építészeti tervezés.</li> <li>– A működtető villamos hálózati csatlakozás terv szerinti kiépítése.</li> <li>– Próbaüzem, beállítás, betanítás elvégzése.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A villamos üzemű nyírőberendezések kiépítéséhez, a terv szerint szükséges anyagok (például villanszerelési anyagok, mechanikus szerelési anyagok stb.), és részegységek (például vágószerkezet, markolat, élező készülék, villamos motor stb.), azok helyszínre szállításával.</li> <li>– A villamos üzemű nyírőberendezések megépítéséhez a részegységek, valamint a terv szerint szükséges anyagok.</li> <li>– Üzembe helyezési, a dolgozók oktatási munkái.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

2.2.2.8.1. Méz előállítására alkalmas kaptárrendszerek kiépítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A méztermelés lehetőségeinek és termelő területeinek megfelelő technológia tervezése.</li> <li>– Az időjárás hatásának ellenálló, a higiénikus termelést lehetővé tevő kaptárrendszerek telepítése.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A kaptárrendszer elemeinek beszerzése, helyszínre szállítása.</li> <li>– A kaptárak telepítéséhez szükséges segédanyagok beszerzése.</li> <li>– Rezsiorádij alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

2.2.2.8.2. Higiénikus méz kinyerő és töltő-kiszerező berendezések létesítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai tervezés.</li> <li>– A berendezés higiénikus működéséhez szükséges tiszta, megfelelő épületrész, helység kialakítása, a tisztítható burkolatokkal.</li> <li>– Az élelmiszerbiztonsági és higiéniai követelményeknek megfelelő elsődleges mézfeldolgozó berendezések terv szerinti létesítése.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Méz kinyerő és töltő-kiszerező berendezések beszerzése, helyszínre szállítása.</li> <li>– A feldolgozó helyiség építészeti átalakítási munkálatainak anyagai.</li> <li>– Gépészeti és villamos szerelési anyagok biztosítása.</li> <li>– Rezsiorádij alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

11. számú melléklet a 27/2007. (IV. 17.) FVM rendelethez

**Jó minőségű takarmány előállítását és felhasználását, valamint a takarmányminőség megőrzését biztosító építészeti, technológiai és gép beruházások célterülete kötelezően elvárt műszaki tartalma (MT) és elszámolható kiadásai (EK)**

3.2.1.1.1. Fém vagy vasbeton vázszerkezetű, nyitott oldalú, szálas takarmánybálák tárolására alkalmas pajta, fém vagy palatetővel, csapadék elvezető tetőeresszel	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– A tűzálló vagy égéskésleltetővel kezelt anyagokból létesülő pajta vázszerkezetének terv szerinti felállítása, szerelése, tetőszerkezetének és héjalásának megépítése.</li> <li>– A csapadék elvezető tetőeresz terv szerinti kialakítása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A pajtaterület előkészületi (föld és mélyépítési) munkáinak költsége.</li> <li>– Betonozás és a kapcsolódó zsaluzási munkák anyagai, helyszínre szállítással.</li> <li>– A pajtaépület részegységeinek, elemeinek beszerzése, helyszínre szállítással.</li> <li>– A lakatos-, bádogos- és tetőfedő munkák anyagainak beszerzése.</li> <li>– A pajta külső és belső világítás-szerelési munkáinak anyagai.</li> <li>– Rezsiorádij alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

3.2.1.1.2. Fém vagy vasbeton vázszerkezetű, zárt oldalfalú, szálas takarmánybálák tárolására alkalmas tároló, fém vagy palatetővel és csapadék elvezető rendszerrel szilárd beton padozattal	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– A fém vagy vasbeton vázszerkezet terv szerinti kialakítása, szerelése, tetőszerkezetének és héjalásának beázás-mentes kialakítása.</li> <li>– A csapadék elvezető tetőeresz terv szerinti kialakítása.</li> <li>– Szigetelt, szilárd beton padozat kialakítása.</li> <li>– Belső világítás kiépítése.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A szálas takarmánybála-tároló területének előkészületi (föld és mélyépítési) munkái.</li> <li>– Beton- és vasbeton munkák anyagai.</li> <li>– A szálas takarmánybála-tároló épület részegységeinek, szerelési anyagainak beszerzése, helyszínre szállítással.</li> <li>– A csapadék elvezető tetőeresz szerelési anyagai.</li> <li>– Villamos szerelési anyagok biztosítása.</li> <li>– Rezsiorádij alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

3.2.1.1.3. Szilárd beton padozat kialakítása szalastakarmány pajtákban	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai tervezés.</li> <li>– Meglévő szalastakarmány pajtában mélyített sík talajszint kialakítása, kavics terítéssel.</li> <li>– Szigetelt, szilárd beton padozat kialakítása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Talajtűkör kialakítás földmunkái, sóder beszerzés.</li> <li>– Beton- és vasbeton munka anyagai.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

3.2.1.2.1. Szigetelt, beton falközi silótér, két oldalsó támfallal, csurgaléklé-gyűjtővel	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Tereprendezés, sík talajszint kialakítása kavics terítéssel.</li> <li>– Szerelt vasbeton lemez kialakítása oldalfali elemek csatlakozóival, terv szerinti lejtéssel.</li> <li>– Helyszíni vagy előre gyártott vasbeton oldalfal elemek beépítése.</li> <li>– Csurgaléklé elvezető folyókák és gyűjtő szigetelt tározó létesítése.</li> <li>– A telepi úthálózatához csatlakozás szilárd burkolatú kialakítása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A falközi silótér és a csurgalék tározó területének előkészületi (föld és mélyépítési) munkáinak költsége.</li> <li>– Beton- és vasbeton anyagköltségek.</li> <li>– Csurgalék tározó szigetelés anyagainak költsége.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

3.2.1.2.2. Szigetelt, beton silótér, háromoldalú támfallal, csurgaléklé-gyűjtővel	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– A falközi silótér leendő területének előkészületi (föld és mélyépítési) munkái.</li> <li>– Tereprendezés, sík talajszint kialakítása kavics terítéssel.</li> <li>– Szerelt vasbeton lemez kialakítása oldalfali elemek csatlakozóival, terv szerinti lejtéssel.</li> <li>– Helyszíni vagy előre gyártott vasbeton oldalfal elemek beépítése.</li> <li>– Csurgaléklé elvezető folyókák és gyűjtő szigetelt tározó létesítése.</li> <li>– A telepi úthálózatához csatlakozás szilárd burkolatú kialakítása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A falközi silótér és a csurgalék tározó területének előkészületi (föld és mélyépítési) munkáinak költsége.</li> <li>– Beton- és vasbeton anyagköltségek.</li> <li>– Csurgalék tározó szigetelés anyagainak költsége.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

3.2.1.3.1. Szemestermény tároló silók, tartályok létesítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és építészeti tervezés, engedélyeztetés.</li> <li>– Alapozási munkák terv szerinti elvégzése.</li> <li>– A tároló tartályok, silók szerelése, összeépítése terv szerint.</li> <li>– A termény hőmérsékletmérő rendszer kiépítése.</li> <li>– Az állagmegóvó szellőztető rendszer (szellőztető csatornák, mobil ventilátorok, ill. hűtőgépek) felszerelése.</li> <li>– Be- és kitaroló anyagmozgató berendezések (felhordók, vízszintes anyagmozgatók, bolygócsigák stb.) felszerelése.</li> <li>– Áthajtós tranzitsiló létesítése a kitaroláshoz.</li> <li>– A fedett betároló garat rendszer létesítése.</li> <li>– Az erőátviteli és villamos szerelési munkák terv szerinti elvégzése.</li> <li>– Üzembe helyezés, próbaüzem, funkcionális ellenőrzés.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A terménytároló tartályok, silók fődarabjainak és kiegészítő elemeinek, szerelési anyagainak beszerzése, helyszínre szállítással.</li> <li>– Föld- és mélyépítési munkák költsége.</li> <li>– Beton- és vasbeton munkák anyagköltsége.</li> <li>– Lakatos- és gépészeti szerelő munkák anyagköltsége.</li> <li>– Villamos szerelési munkák anyagköltsége.</li> <li>– Szellőztető és hőmérsékletmérő rendszer anyagainak és automatikus vezérlésének biztosítása.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> <li>– Funkcionális ellenőrzés és villamos biztonsági vizsgálat díja.</li> </ul>

3.2.1.3.2. Szemestermény tárolására szolgáló csarnoktárolók létesítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és építészeti tervezés.</li> <li>– Beázásmentes kivitel, mobil gépekkel járható betonpadozat, megfelelő épületszellőzés biztosítása terv szerint.</li> <li>– Könnyűszerkezetes, acélvázastartószerkezet terv szerinti kialakítása.</li> <li>– Terv szerint méretezett, teherbíró oldalfalak építése.</li> <li>– Tetőszerkezet kialakítása tetőszellőztetéssel, párazáró fóliával.</li> <li>– Betonozott padlóburkolat kialakítása terv szerint.</li> <li>– Üzembe helyezés, próbaüzem.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A csarnoktároló részegységei, építési és szerelési anyagainak beszerzése, azok helyszínre szállításával.</li> <li>– Föld- és mélyépítési munkák költsége.</li> <li>– Beton- és vasbeton-szerelési munkák anyagköltsége.</li> <li>– Épületváz szerelés lakatos- tetőfedő- és bádogos munkák anyagköltsége.</li> <li>– Falszerkezetek kőműves- és szakipari munkáinak anyagköltsége.</li> <li>– Villamos szerelési munkák anyag költsége.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

3.2.1.4.1. Hőlégbefűvős bálaszárító rendszer kiépítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és gépészeti tervezés.</li> <li>– A hőlégbefűvő berendezés telepítése, a villamos és tüzelőanyag csatlakozás kiépítésével a terv szerint.</li> <li>– A bálaszárító légcsereszárító állványrendszer gépészeti szerelése és csatlakoztatása a terv szerint.</li> <li>– Üzembe helyezés, próbaüzemi szárítás és a kezelők oktatása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A hőlégbefűvős bálaszárító rendszer terv szerinti részegységei, építési és szerelési anyagai, azok helyszínre szállításával.</li> <li>– Üzembe helyezés, a használat betanítási munkái.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

3.2.2.1.1. Takarmány daráló berendezés beépítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és építészeti tervezés.</li> <li>– A takarmány daráló berendezés gépészeti szerelése, az alapanyag-ellátás kivitelezése a terv szerint.</li> <li>– A villamos energiaellátás igazoltan megfelelő kiépítése.</li> <li>– Üzembe helyezés.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A takarmány daráló berendezés terv szerinti részegységei, építési és szerelési anyagai, azok helyszínre szállításával.</li> <li>– Üzembe helyezés, a használat betanítási munkái.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

3.2.2.1.2. Takarmány keverő berendezés beépítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és építészeti tervezés.</li> <li>– A takarmány keverő berendezés gépészeti szerelése, az alapanyag-ellátás kivitelezése a terv szerint.</li> <li>– A villamos energiaellátás igazoltan megfelelő kiépítése.</li> <li>– Üzembe helyezés.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A takarmány keverő berendezés terv szerinti részegységei, építési és szerelési anyagai, azok helyszínre szállításával.</li> <li>– Üzembe helyezés, a használat betanítási munkái.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

3.2.2.1.3. Takarmány daráló-keverő beépítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és építészeti tervezés.</li> <li>– Fogadógarat, felhordó, kül-, ill. beltéri előtárolók létesítése (a szemes alapanyagokhoz), terv szerint.</li> <li>– Behordó csőcsigák és a garatos daráló berendezés terv szerinti szerelése.</li> <li>– A keverő, előtartályos keverő-berendezés terv szerinti szerelése, darálóhoz illesztése.</li> <li>– Komponens összemérő és vezérlő automatika beépítése.</li> <li>– Készáru tartályok létesítése.</li> <li>– Villamos tápvezeték igazoltan megfelelő kiépítése, bekötése.</li> <li>– Üzembe helyezés, próbaüzem.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A takarmány daráló-keverő berendezés gépeinek, fődarabjainak és szerelési elemeinek beszerzése, helyszínre szállítással.</li> <li>– Lakatos- és gépszerelő munkák anyagainak beszerzése.</li> <li>– Villamos szerelési anyagok beszerzése.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

3.2.2.2.1. Napi takarmánytároló toronysiló létesítése, egybeépített behordó szállító berendezéssel	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai tervezés.</li> <li>– A takarmány előtároló siló terv szerinti beton-alapozása.</li> <li>– Az istállóban levő állatok legalább négy napos takarmányszükségletét tárolni képes siló telepítése, gépészeti besabályozása.</li> <li>– Takarmány behordó berendezés és az ejtőcsövek kiépítése, villamos bekötése a terv szerint.</li> <li>– Üzembe helyezés, próbaüzem.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A technológia elemeinek beszerzése helyszínrre szállítással.</li> <li>– Az alapozás és a gépészeti szerelő munkák anyagköltsége.</li> <li>– A villamos tápvezetékek anyagainak beszerzése.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

3.2.2.2.2. Stabil rendszerű száraztakarmány szállító-kiosztó rendszerek az önetetőkkel, a feltöltő, ill. adagolóberendezéssel	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai tervezés.</li> <li>– Az etetősorok függesztő, ill. emelő szerkezeteinek beépítése a terv szerint.</li> <li>– A bármely állat számára megfelelő hozzáférést biztosító, táplálkozást lehetővé tevő, könnyen tisztítható önetetők telepítése.</li> <li>– Terv szerinti vezérlő és biztonsági egységek beépítése, hálózatra kötése, besabályozása.</li> <li>– Az állatjóléti előírásoknak a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő technológia kialakítása.</li> <li>– Üzembe helyezés, próbaüzem.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A technológia elemeinek beszerzése, helyszínrre szállítással.</li> <li>– A villamos tápvezetékek anyagainak beszerzése.</li> <li>– Gépészeti szerelő munkák, besabályozások anyagköltségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

3.2.2.2.3. Stabil rendszerű csőben szállító folyékonytakarmány-kiosztó, illetve etető berendezés keverőtartállyal és szivattyúval	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai és építészeti tervezés.</li> <li>– A takarmánykonyha előkészítése, a szükséges gépalapok, falnyílások kialakítása terv szerint.</li> <li>– A takarmánykeverő-kiosztó berendezés beépítése a gépészeti és villamos szerelési munkák terv szerinti elvégzése.</li> <li>– Az egyes istállók tápvezetékeinek terv szerinti kiépítése a szükséges elzáró és szabályzó elemekkel.</li> <li>– Az egyes istállók belső takarmány-elosztó csőrendszerének kiépítése a vályúkba kiadagoló berendezésekkel, a tápvezetésekre csatlakoztatással.</li> <li>– A berendezés üzembe helyezése, próbaüzemi beállításokkal.</li> <li>– A kezelők technikai és biztonságtechnikai oktatása</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A folyékony takarmány etetési technológia berendezéseinek és elemeinek beszerzése helyszínrre szállítással,</li> <li>– Építészeti előkészítő munkák anyagainak beszerzése.</li> <li>– A gépészeti szerelés kiegészítő anyagainak beszerzése.</li> <li>– A villamos szerelési munkák anyagainak beszerzése.</li> <li>– Az építési és szerelési munkák rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltsége.</li> </ul>

3.2.2.2.4. Etetőtér kialakítása jászollal és jászorkorlással	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állatvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai tervezés.</li> <li>– Az állatjóléti előírásoknak a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő etetőtér biztosítása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A takarmányozási terület előkészületi (föld- és mélyépítési) munkáinak díja, terv szerint.</li> <li>– A beton- és vasbeton munkák anyagainak beszerzése.</li> <li>– A lakatos és villamos szerelési munkák anyagköltsége.</li> <li>– Az etetőtér fedési munkáinak anyagai (pl. gumiszőnyeggel), terv szerint.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>

3.2.2.2.5. Mobil önetető tartályok és szénarácsok telepítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állatvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai kivitelezés.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A mobil önetető tartályok beszerzése helyszínrre szállítással.</li> <li>– A mobil szénarácsok beszerzése helyszínrre szállítással.</li> </ul>

3.2.2.2.6. Tömőgépes tömési technológia kialakítása	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állatvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– Az állat nyelőcsőjében sérülést nem okozó tömő alkalmazása.</li> <li>– A tömési mennyiség és tömési sebesség változtathatóságának (az állat számára sérülést nem okozó üzemeltetési paraméterek beállíthatóságának) biztosítása.</li> <li>– Villamos sérülést, áramütést kizáró, igazoltan megfelelő villamos kialakítás.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A technológia részegységeire, berendezéseinek beszerzése.</li> <li>– Villamos tápvezeték kiépítéséhez szükséges szerelési anyagok költsége.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltségek.</li> </ul>

3.2.3.1.1. Itatástechnológia nyílt felszínű vályús itatókkal	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állatvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– Az állatjóléti előírásoknak a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő itatótér biztosítása.</li> <li>– Itatótér felszarazódás-mentes padozatának kialakítása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltségek.</li> <li>– Épület-átalakítási és vízhálózat-bővítési munkák anyagköltségei, terv szerint.</li> <li>– Vízóra, vízszűrő stb. beépítési munkáinak anyagai, terv szerint.</li> <li>– Nyíltfelszínű itatóvályúk beszerzési költségei helyszínrre szállítással.</li> </ul>

3.2.3.1.2. Itatástechnológia fagymentesített itatókkal	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állatvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– Az állatjóléti előírásoknak a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő itatótér biztosítása.</li> <li>– Itatótér felszarazódásmentes padozatának kialakítása.</li> <li>– Elfagyásmentes technológia kialakítása legalább –25 Celsius fok hőmérsékletig.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltségek.</li> <li>– Épület-átalakítási és vízhálózat-bővítési munkák anyagköltségei, terv szerint.</li> <li>– Vízóra, vízszűrő stb. beépítési munkáinak anyagai, terv szerint.</li> <li>– Fagymentes itatóberendezések beszerzési költségei helyszínrre szállítással.</li> </ul>

3.2.3.1.3. Itatástechnológia csoportos baromfi körítatókkal	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állatvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– Az állatjóléti előírásoknak a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő itatótér biztosítása.</li> <li>– Itatótér felszarazódásmentes padozatának kialakítása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltségek.</li> <li>– Épület-átalakítási és vízhálózat-bővítési munkák anyagköltségei, terv szerint.</li> <li>– Vízóra, vízszűrő beépítési munkáinak anyagköltségei, terv szerint.</li> <li>– Csoportos körítató berendezések beszerzési költségei helyszínrre szállítással.</li> </ul>

3.2.3.2.1. Itatástechnológia szópókás önitatókkal	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állatvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– Az állatjóléti előírásoknak a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő itatótér biztosítása.</li> <li>– Itatótér felszarazódásmentes padozatának kialakítása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltségek.</li> <li>– Épület-átalakítási és vízhálózat-bővítési munkák anyagköltségei, terv szerint.</li> <li>– Vízóra, vízszűrő beépítési munkáinak anyagköltségei, terv szerint.</li> <li>– Szópókás önitató berendezések beszerzési költségei helyszínrre szállítással.</li> </ul>

3.2.3.2.2. Itatástechnológia csészés önitatókkal	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állatvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– Az állatjóléti előírásoknak a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő itatótér biztosítása.</li> <li>– Itatótér felszarazódásmentes padozatának kialakítása.</li> </ul>



EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> <li>– Épület-átalakítási és vízhálózat-bővítési munkák anyagköltségei, terv szerint.</li> <li>– Vízóra, vízszűrő beépítési munkáinak anyagköltségei, terv szerint.</li> <li>– Csészés önitató berendezések beszerzési költségei helyszínrre szállítással.</li> </ul>
----	--

#### 3.2.3.2.3. Itatástechnológia szelepes baromfi önitatókkal

MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állapotvédelmi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– Az állatjóléti előírásoknak a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő itatótér biztosítása.</li> <li>– Itatótér felszarazódásmentes padozatának kialakítása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> <li>– Épület-átalakítási és vízhálózat-bővítési munkák anyagköltségei, terv szerint.</li> <li>– Vízóra, vízszűrő beépítési munkáinak anyagköltségei, terv szerint.</li> <li>– Szelepes önitató berendezések beszerzési költségei helyszínrre szállítással.</li> </ul>

### 12. számú melléklet a 27/2007. (IV. 17.) FVM rendelethez

#### **Az állattartási tevékenységhez kapcsolódó munkafolyamatok elvégzésének minőségét javító beruházások célterülete kötelezően elvárt műszaki tartalma (MT) és elszámolható kiadásai (EK)**

##### 4.1.1.1.1. Számítógépek és számítástechnikai hardver eszközök

MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak megfelelő működést biztosító kivitelezés.</li> <li>– Üzembe helyezés, a dolgozók oktatása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Számítógépek és számítástechnikai hardver eszközök beszerzése (például, monitor, billentyűzet, adattárolók, automatikus adatgyűjtők stb.), azok helyszínrre szállításával.</li> <li>– A számítógépes adatkezelési technológia szerelési anyagainak beszerzése (például, villamos szerelési anyagok, adatkábelek, csatlakozók stb.).</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

##### 4.1.1.1.2. Telepirányítási szoftverek

MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak megfelelő működést biztosító kivitelezés.</li> <li>– Jogtisza telepirányítási szoftverek (például, egyedi állatazonosítási szoftver, automatikus abrakadagolást vezérlő szoftverek, automatikus mérlegelési szoftverek stb.) telepítése, használatba vétele.</li> <li>– Üzembe helyezés, a dolgozók oktatása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A szoftver vagy annak használati jogának bekerülési költsége.</li> <li>– A technológia szerelési anyagainak (például, villamos szerelési anyagok, adatkábelek, csatlakozók stb.) beszerzése, azok helyszínrre szállításával.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

##### 4.1.1.2.1. Hordozható ultrahang készülék

MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak megfelelő működést biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– A vizsgálati technológia telepirányítási számítógépes rendszerbe illesztése, adatok elektronikus tárolásának biztosítása.</li> <li>– Üzembe állítás, a kezelők oktatása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A hordozható ultrahang készülék részegységeinek (monitor, érzékelő stb.) beszerzése, azok helyszínrre szállításával.</li> <li>– A kiegészítő tartozékok (adatkábelek, csatlakozók stb.) beszerzése.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

##### 4.1.1.2.2. Digitális mérleg telepítése

MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak megfelelő működést biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– A mérlegtechnológia számítógépes rendszerbe illesztése, adatok elektronikus tárolásának biztosítása.</li> <li>– Üzembe állítás, a kezelők oktatása.</li> <li>– Ellenőrzés, a mérleg kalibrációja és hatósági hitelesítése.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Digitális mérleg részegységeinek beszerzése (mérlegtalp, mérőcellák, villamos egység stb.) helyszínrre szállítással.</li> <li>– Kiegészítő tartozékok (villamos szerelési anyagok, adatkábelek, csatlakozók stb.) beszerzése, azok helyszínrre szállításával.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

4.1.1.2.3. A tej minőségét, beltartalmi jellemzőit és a tejmennyiséget mérő eszközök, automata berendezések	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak megfelelő működést biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– A mérőberendezés számítógépes rendszerbe illesztése, adatok elektronikus tárolásának biztosítása.</li> <li>– Üzembe állítás, a kezelők oktatása.</li> <li>– Ellenőrzés, a mérőberendezés kalibrációja és hatósági hitelesítése.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Tejminőséget, tej beltartalmat és tejmennyiséget mérő eszközök és automata berendezések részegységeinek (tejmennyiségmérő, vezetőképesség-mérő, fagyáspont-mérő, zsírtartalommérő stb.) beszerzése, azok helyszínre szállításával.</li> <li>– A technológiai szerelési anyagok (például villamos szerelési anyagok, adatkábelek, csatlakozók stb.) beszerzése, helyszínre szállítással.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

4.1.1.2.4. Tehén aktivitásmérő	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak megfelelő működést biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– A állatra szerelt jeladóból és elektronikából álló állatazonosító rendszer számítógépes rendszerbe illesztése, adatok elektronikus tárolásának biztosítása.</li> <li>– Üzembe állítás, a kezelők oktatása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Állatra szerelt jeladóból és elektronikából álló állatazonosító rendszer részegységeinek (bokaszíj, transzponder, adó-vevő elektronika, keretantenna stb.) beszerzése, helyszínre szállítással.</li> <li>– A technológia szerelési anyagok (például villamos szerelési anyagok, adatkábelek, csatlakozók stb.) beszerzése, helyszínre szállítással.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

4.1.2.1.1. Állatazonosító rendszer állatra szerelt jeladó és elektronika	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak megfelelő működést biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– A állatra szerelt jeladóból és elektronikából álló állatazonosító rendszer számítógépes rendszerbe illesztése, adatok elektronikus tárolásának biztosítása.</li> <li>– Üzembe állítás, a kezelők oktatása.</li> <li>– Próbaüzem, ellenőrző állatazonosítások végzése a megbízhatóság ellenőrzésére.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Állatra szerelt jeladóból és elektronikából álló állatazonosító rendszer részegységeinek (bokaszíj, transzponder, adó-vevő elektronika, keretantenna stb.) beszerzése, helyszínre szállítással.</li> <li>– A technológia szerelési anyagok (például villamos szerelési anyagok, adatkábelek, csatlakozók stb.) beszerzése, helyszínre szállítással.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

4.1.2.1.2. Etetőhelyeken beépített vevő, valamint automata takarmányadagoló egység kialakítása	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai tervezés.</li> <li>– Takarmány kiszóródást csökkentő kialakítású etetővályú a puffer takarmánytárolóval.</li> <li>– Elektromos állatazonosító jeladó és jelfelfogó rendszer számítógépes rendszerbe illesztése, adatok elektronikus tárolásának biztosítása.</li> <li>– Vezérelt szelepes vagy csigás takarmány adagoló önetető beépítése.</li> <li>– Sérülést nem okozó etetőállás.</li> <li>– Üzembe helyezés, a kezelők oktatása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Etetőhelyeken beépített vevő, valamint automata takarmányadagoló egység kialakításához a terv szerinti részegységek (adó-vevő, abrakos csésze, erősítő, processzor, adatfeldolgozó, adagoló, takarmánytároló stb.) beszerzése, helyszínre szállítással.</li> <li>– Technológia szerelési anyagainak (például villamos és mechanikus szerelési anyagok, adatkábelek, csatlakozók stb.) beszerzése helyszínre szállítással.</li> <li>– Önetetők kialakításához bontási és alapozási munkák anyagköltsége.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

4.1.2.1.3. Takarmány kiegészítők, vitaminok, gyógyszerek folyamatos adagolt bekeverését biztosító automata berendezés itató- vagy etetőrendszerekhez	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állatjóléti előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– A takarmány kiegészítők, vitaminok, gyógyszerek folyamatos adagolt bekeverését biztosító automata berendezés beépítése, ivóvíz ellátó fővezetékbe.</li> <li>– Üzembe helyezés, a kezelők oktatása.</li> </ul>

EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Meglévő itató- vagy etetőrendszerekhez, a takarmány kiegészítők, vitaminok, gyógyszerek folyamatos adagolt bekeverését biztosító automata berendezés beépítéséhez, a terv szerinti részegységek (pl. gyógyszeradagoló, injektor, tartály stb.) beszerzése, helyszínrre szállítással.</li> <li>– A technológia szerelési anyagainak (például villamos és mechanikus szerelési anyagok, vízvezeték szerelési anyagok stb.) beszerzése, helyszínrre szállítással.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> </ul>
----	--

4.1.2.2.1. Istállóklíma szabályozását biztosító, számítógép vezérelt automatikus vezérlők beépítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állatjóléti előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai tervezés.</li> <li>– Meglévő klímaegységekhez, az istállóklíma szabályozását biztosító, számítógép vezérelt automatikus szabályzók beépítése.</li> <li>– Istállóklíma szabályzó rendszer számítógépes rendszerbe illesztése, adatok elektronikus tárolásának biztosítása.</li> <li>– Üzembe helyezés, a dolgozók oktatása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Istállóklíma szabályzó rendszer terv szerinti részegységeinek (érzékelők, vezérlő, beavatkozók stb.) beszerzése, helyszínrre szállítással.</li> <li>– A technológia szerelési anyagainak (például villamos és mechanikus szerelési anyagok, adatkábelek, csatlakozók stb.) beszerzése, helyszínrre szállítással.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> </ul>

4.1.2.2.2. Itatóvíz hőmérsékletet szabályzó automatikus vezérlők beépítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állatjóléti előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– Meglévő itatórendszerhez, az itatóvíz hőmérsékletet szabályzó automatikus vezérlő kialakításához, a terv szerinti részegységek (vízfűtő-egység, vízűtő egység, érzékelők, vezérlő, beavatkozók stb.) beépítése.</li> <li>– Üzembe helyezés, próbaüzem, a dolgozók oktatása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az itatóvíz hőmérséklet-szabályzó beszerzése, a technológia szerelési anyagaival (villamos és mechanikus szerelési anyagok, adatkábelek, csatlakozók, vízvezeték szerelési anyagok stb.), azok helyszínrre szállításával.</li> <li>– A lakatos- és vízszerelő munkák anyagköltségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> </ul>

4.1.2.3.1. Telepi térfigyelők telepítése számítógépes adatrögzítéssel	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki és adatvédelmi előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– Látható fényre vagy infravörös fényre érzékeny térfigyelők telepítése, a kamerák számítógépre csatlakoztatásával és elektronikus adatrögzítéssel.</li> <li>– Üzembe helyezés, a kezelők oktatása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A számítógépes adatrögzítésű térfigyelési rendszer kialakításához a részegységek (kamerák, képrögzítő számítógép, adatgyűjtő szoftver, adatfeldolgozó szoftver stb.) beszerzése, azok helyszínrre szállításával.</li> <li>– A technológia szerelési anyagainak (például villamos és mechanikus szerelési anyagok, adatkábelek, csatlakozók stb.) beszerzése helyszínrre szállítással.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> </ul>

4.1.2.3.2. Zárt épületek tűz- és vagyonvédelmi riasztórendszerének kialakítása	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó biztonsági előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– A tűz- és vagyonvédelmi riasztó rendszer füstérzékelőinek, kameráinak igazoltan szakszerű és megfelelő telepítése, szerelése.</li> <li>– A tűz- és vagyonvédelmi riasztó központ beépítése, telepítési és szerelési munkák igazoltan szakszerű és megfelelő elvégzése.</li> <li>– Üzembe helyezés, próbaüzem, a kezelők oktatása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A tűz- és vagyonvédelmi riasztórendszer kialakításához, a részegységek (kamerák, képrögzítő számítógép, adatgyűjtő szoftver, adatfeldolgozó szoftver, tűzérzékelő riasztók stb.) beszerzése, azok helyszínrre szállításával.</li> <li>– A technológia szerelési anyagainak (villamos és mechanikus szerelési anyagok, adatkábelek, csatlakozók stb.) beszerzése helyszínrre szállítással.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élómunkaköltség.</li> </ul>

4.1.2.3.3. Légnemű anyagok veszélyes szintű légköri koncentrációját jelző berendezések telepítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– A káros légnemű anyagok (például szén-monoxid, szén-dioxid, ammónia, kén-dioxid stb.) veszélyes szintű légköri koncentrációját jelző rendszer, központi egységének igazoltan megfelelő elhelyezése, villamos bekötése.</li> <li>– Az érzékelők, távadók felszerelése, központi egységre kötése.</li> <li>– A működés ellenőrzése, kalibráció.</li> <li>– A riasztás rendszerének kidolgozása (helyi vagy távközléses riasztás stb.)</li> <li>– Üzembe helyezés, a kezelők oktatása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Meglévő épületekhez, a káros légnemű anyagok (szén-monoxid, szén-dioxid, ammónia, kén-dioxid stb.) veszélyes szintű légköri koncentrációját jelző rendszer kialakításához részegységek (érzékelő, távadó, adatgyűjtő, adatfeldolgozó, jelző egység stb.) beszerzése, azok helyszínre szállításával.</li> <li>– A technológia szerelési anyagai (például villamos és mechanikus szerelési anyagok, adatkábelek, csatlakozók stb.) beszerzése helyszínre szállítással.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

*13. számú melléklet a 27/2007. (IV. 17.) FVM rendelethez*

**Telepi állategészségügyi helyzetet, illetve a nyomon követhetőséget javító, állatbetegségek kialakulását és terjedését megelőző beruházások célterülete kötelezően elvárt műszaki tartalma (MT) és elszámolható kiadásai (EK)**

6.1.1.1.1. Vonalkód-leolvasó kézi készülék	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– A vonalkód-leolvasó kézi készülék számítógépes telepírányítási rendszerbe illesztése, az adatok elektronikus rögzítése.</li> <li>– Üzembe helyezés, a dolgozók oktatása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Meglévő vonalkódos azonosító rendszerhez, vonalkód-leolvasó kézi készülék részegységeinek beszerzése (érzékelő, adattároló, automatikus adatgyűjtő stb.), azok helyszínre szállításával.</li> <li>– A technológia szerelési anyagainak (például villamos szerelési anyagok, adatkábelek, csatlakozók stb.) beszerzése helyszínre szállítással.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

6.1.1.1.2. Bőr alá vagy izomba ültetett azonosító chip és számítógépes chipleolvasó telepítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– Az állatállomány gépi automatikus azonosításához, esetleg élettani adatok gyűjtéséhez is, bőr alá ültethető vagy izomba ültetett azonosító chip beültetése, és az azonosítás számítógépes telepírányítási rendszerbe illesztése.</li> <li>– Az adatok elektronikus rögzítése.</li> <li>– Üzembe helyezés, a dolgozók oktatási munkái.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A számítógépes chipleolvasó részegységeinek beszerzése (azonosító chip, beültető eszköz, érzékelő, adattároló, automatikus adatgyűjtő stb.), azok helyszínre szállításával</li> <li>– A technológia szerelési anyagainak (villamos szerelési anyagok, adatkábelek, csatlakozók stb.) beszerzése.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

6.1.1.1.3. Bendő-bólusz és számítógépes bólusz-leolvasó	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– Meglévő állatállomány gépi automatikus azonosítására, valamint élettani adatok gyűjtésére is alkalmas bendő-bólusz lenyeletése, és az azonosítás számítógépes telepírányítási rendszerbe illesztése.</li> <li>– A számítógépes bólusz-leolvasó egység telepítése, számítógépre kapcsolása, adatok elektronikus rögzítésének kialakítása.</li> <li>– Üzembe helyezés, a dolgozók oktatása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A bendő-bólusz elemek és a számítógépes bólusz-leolvasó terv szerinti részegységeinek beszerzése (bendő-bólusz, lenyelető eszköz, érzékelő, adattároló, automatikus adatgyűjtő stb.), azok helyszínre szállításával.</li> <li>– A technológia szerelési anyagainak (például villamos szerelési anyagok, adatkábelek, csatlakozók stb.) beszerzése, helyszínre szállítással.</li> <li>– A leolvasó egység lakatos szerelési anyagköltségei.</li> <li>– Rezsioradíj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

6.1.1.1.4. Füljelzők és állatjelölők	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– A füljelzők és állatjelölők állategészségügyi és nyomonkövethetőségi előírásoknak a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő használata.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Meglévő állatállomány hagyományos azonosításához, füljelzők és állatjelölők, terv szerinti részegységeinek beszerzése (füljelző, behelyező eszköz stb.), azok helyszínre szállításával.</li> </ul>

6.1.1.1.5. Elektronikus füljelző és hozzá tartozó chipleolvasó telepítése	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– Meglévő állatállomány kézi azonosításához, esetleg élettani adatok gyűjtéséhez is, fülbe ültethető vagy füljelzőbe épített azonosító chip használata, és az azonosítás számítógépes telepírányítási rendszerbe illesztése.</li> <li>– Az adatok elektronikus rögzítése.</li> <li>– Üzembe helyezés, a dolgozók oktatási munkái.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A számítógépes chipleolvasó részegységeinek beszerzése (azonosító chip, chippel szerelt füljelző, érzékelő, adattároló, automatikus adatgyűjtő stb.), azok helyszínre szállításával.</li> </ul>

6.1.1.2.1. Automata sorozatoltó fecskendő	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állategészségügyi előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– A sorozatoltók állatjóléti előírásoknak a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő használata.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A sorozatoltó fecskendők, illetve tartozékok, pótalkatrészek, segédanyagok és állatgyógyászati engedélyköteles eszközök és anyagok beszerzése, azok helyszínre szállításával.</li> </ul>

6.1.1.2.2. Egyedi kezelőkaloda és állatbefogó	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állatjóléti előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– Állatállomány rendszeres egyedi kezeléséhez az állatok számára sérülésveszélyt nem jelentő kivitelű egyedi kezelőkaloda és állatbefogó gépészeti szerelése, és az állatjóléti előírásoknak a telepi állatorvos által igazoltan megfelelő elhelyezése, szükség szerinti rögzítése.</li> <li>– A kezelők állatvédelmi és munkavédelmi oktatása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A kezelőkaloda és állatbefogó, illetve tartozékok, pótalkatrészek, segédanyagok részegységeinek beszerzése, azok helyszínre szállításával.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

6.1.1.2.3. Istálló légtérbe porlasztó köd gép (aeroszol generátor)	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az aeroszol generátor alkalmazásának technológiai tervezése.</li> <li>– Az állattartásban használatos kezelő- és vegyszerek aeroszol formájában történő kijuttatására, almos trágyatechnológia esetén az alom előkezelésére is alkalmas aeroszol generátor beépítése, jellemzően 10 mikrométer körüli, de a 30 mikrométert el nem érő cseppmérettel, a kezelendő terek méretéhez illeszkedően tervezett kijuttatási teljesítménnyel.</li> <li>– A villamos csatlakozási helyek kiépítése.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A technológiai tervben meghatározott paraméterekkel rendelkező aeroszol generátor beszerzése.</li> <li>– Villamos szerelési anyagok beszerzése.</li> <li>– A villamos csatlakozások kiépítésével kapcsolatos rezsiorádj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

6.1.1.2.4. Állományfűrösztő	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állatjóléti előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– Az állatállomány évi rendszerességű, tömeges fürdetéséhez az állatok számára sérülésveszélyt nem jelentő kivitelű állományfűrösztő létesítése.</li> <li>– Az állatok elcsúszásmentes felhajtásának kiépítése.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az állomány fűrösztő részegységeinek beszerzése (hatóanyagtartály, kapuk, feljáró szerkezet, korlátok stb.), azok helyszínre szállításával.</li> <li>– A technológia szerelési és segédanyagainak (például víz és mechanikus szerelési anyagok, fűrösztő anyag stb.) beszerzése, helyszínre szállítással.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

6.1.1.2.5. Lábfürösztő tepsi és szőnyeg (automatikus feltöltéssel, leengedéssel)	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állatjóléti előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– Az állatállomány rendszeres, tömeges lábvég-fürdetéséhez, lábfürösztő tepsi és szőnyeg, létesítése.</li> <li>– A fertőtlenítő oldat előállításához és tárolásához vegyszeres víz tartály telepítése.</li> <li>– Villamos csatlakozás kiépítése, bekötések megoldása.</li> <li>– Az automatikus fertőtlenítő folyadék csere biztosításához idővezérelt leeresztő csővezeték felszerelése.</li> <li>– A leeresztést követően a friss oldattal való feltöltéshez a tápvezeték adott időtartamú megnyitásának vezérlése.</li> <li>– A kellő fertőtlenítő oldat-szint beállítása (pl. szinttartásos úszó szeleppel.)</li> <li>– Üzembe helyezés, a dolgozók oktatási munkái.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A lábfürösztő részegységeinek beszerzése (hatóanyagtartály, tepsi, szőnyeg, korlátok, automatikus feltöltő és ürítő berendezés stb.), azok helyszínre szállításával,</li> <li>– A technológia szerelési és segédanyagainak (víz és mechanikus szerelési anyagok, fürösztő anyag stb.) beszerzése, helyszínre szállítással.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

6.1.1.2.6. Laborfelszerelések	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állategészségügyi előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– A jogszabályokban előírt vagy a gyakorlatban történő felhasználás igényeinek megfelelő pontosság a mérőműszerek és mérőeszközök tekintetében.</li> <li>– A járványveszély minimalizálására, a betegségek korai felismerését, illetve az állomány pillanatnyi egészségi állapotának megállapítását, valamint spermavizsgálatot lehetővé tevő laborműszerek és tartozékaik beszerzése, melynek okszerűségét, szükségességét, szakszerű használatát a telepi állatorvos igazolja.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Állattartáshoz kapcsolódó laboratóriumi feladatokhoz laborfelszerelések a helyszínre szállítással.</li> <li>– Üzembe helyezés, a dolgozók oktatásának díja.</li> <li>– Labor és mérőrendszer felépítés, összeállítás rezsiorádj alapján számított élőköltsége.</li> </ul>

6.1.1.3.1. Magasnyomású tisztító-fertőtlenítő berendezés	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állategészségügyi előírásoknak megfelelő működést, továbbá a korszerűséget biztosító berendezés kiválasztása, alkalmazásának technológiai tervezése.</li> <li>– Legalább 100 bar nyomásig szabályozható, 8 l/min vízszállítást elérő, változtatható mosósugár-formájú fejfel mosásra, és szabályozható vegyszer-koncentrációval fertőtlenítésre is alkalmas, folyamatos üzemeltetésre méretezett ipari kivitelű, magasnyomású, vizes mosó-fertőtlenítő berendezés beszerzése.</li> <li>– Az istálló technológiához illeszkedő kiosztású víz- és villamos csatlakozó helyek kiépítése.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A magasnyomású, vizes mosó-fertőtlenítő berendezés beszerzése.</li> <li>– Víz és villamos csatlakozóhelyek kiépítéséhez szükséges anyagok, szerelvények beszerzése.</li> <li>– A beszereléssel kapcsolatos rezsiorádj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

6.1.1.3.2. UV sugárzásos fertőtlenítő berendezés	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– Az élelmiszer és állathigiéniai követelmények betartását elősegítő, káros környezeti hatást a telepi állatorvos által igazoltan nem okozó UV sugárzásos fertőtlenítő berendezés.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Állattartásban, a felületek sugárzásos fertőtlenítéséhez, UV sugárzásos fertőtlenítő berendezés részegységeinek (foglat, UV lámpa, vezérlő, tartó, kapcsoló stb.) beszerzése, helyszínre szállítással,</li> <li>– A technológia szerelési anyagainak (villamos és mechanikus szerelési anyagok stb.) beszerzése, azok helyszínre szállításával.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőköltség.</li> </ul>

6.1.2.1.1. Kifutó- és etetőter vadmadaraktól való védettségének kialakítása kifeszített hálóval	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állategészségügyi előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– A kifutót fedetté tevő, így a fertőzésveszélyt minimalizáló kifeszített háló, melynek lyukmérete kisebb mint a veszélyt jelentő legkisebb madár mérete.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Állattartó telepeken, a kifutó és az etetőter vadmadarak elleni védelméhez, kifeszíthető háló terv szerinti részegységei azok helyszínre szállításával.</li> <li>– A fém vagy fa tartószerkezet kialakításához kapcsolódó szerelési, építési munkák anyagköltségei.</li> <li>– Szerelési-építési munkák rezsiorádj alapján számított élőköltsége.</li> </ul>

6.1.2.1.2. Kifutó- és etetőter vadmaraktól való védettségének kialakítása fém vagy fa vázszerkezetű féltetővel	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állategészségügyi előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai tervezés és engedélyeztetés.</li> <li>– A kifutót fedetté tevő, így a fertőzésveszélyt minimalizáló féltető szerkezetének kialakítása.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Állattartó telepeken, a kifutó és az etetőter vadmadarak elleni védelméhez, fém vagy fa vázszerkezetű féltető, terv szerinti részegységei azok helyszínre szállításával.</li> <li>– Féltető készítéséhez, terület előkészületi földmunkák.</li> <li>– A fém vagy fa vázszerkezetű féltető terv szerinti részegységeivel végzett szerelési, építési munkák anyagköltségei.</li> <li>– Szerelési-építési munkák rezsiorádj alapján számított élőmunkaköltsége.</li> </ul>

6.1.2.2.1. Betonoszlopos, dróthálós kerítés	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állategészségügyi előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– Idegen állatok (kóbor állatok, ragadozók) bejutását megakadályozó dróthálós kerítés melynek magassága és erőssége igazodik a haszonállathoz és a potenciálisan veszélyt jelentő idegen állatokhoz.</li> <li>– A kerítésnek mind az idegen állatok be-, mind a haszonállatok kijutását meg kell akadályoznia.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Meghatározott terület védelméhez a kerítés részegységei (oszlop, drótháló, kapu, ajtó stb.) azok helyszínre szállításával.</li> <li>– A technológia szerelés anyagainak (építési anyagok, mechanikus szerelési anyagok, villamos szerelési anyagok stb.) beszerzése, helyszínre szállítással.</li> <li>– A terület előkészületi földmunkáinak költsége.</li> <li>– Szerelési-építési munkák rezsiorádj alapján számított élőmunkaköltsége.</li> </ul>

6.1.2.2.2. Fémoszlopos, dróthálós kerítés	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állategészségügyi előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– Idegen állatok (kóbor állatok, ragadozók) bejutását megakadályozó dróthálós kerítés melynek magassága és erőssége igazodik a haszonállathoz és a potenciálisan veszélyt jelentő idegen állatokhoz.</li> <li>– A fémoszlopok szilárd rögzítését biztosító beton alap kialakítása.</li> <li>– A kerítésnek mind az idegen állatok be-, mind a haszonállatok kijutását meg kell akadályoznia.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Meghatározott terület védelméhez a kerítés terv szerinti részegységei (oszlop, drótháló, kapu, ajtó stb.) azok helyszínre szállításával.</li> <li>– A technológia szerelés anyagainak (építési anyagok, mechanikus szerelési anyagok, villamos szerelési anyagok stb.) beszerzése, helyszínre szállítással.</li> <li>– A terület előkészületi földmunkáinak költsége.</li> <li>– Szerelési-építési munkák rezsiorádj alapján számított élőmunkaköltsége.</li> </ul>

6.1.2.2.3. Faoszlopos vadvédelmi kerítés	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó állategészségügyi előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai kivitelezés.</li> <li>– Olyan speciális kialakítású kerítés, amely a potenciálisan veszélyt jelentő vadon élő állatok méretének, sajátosságainak megfelelő méretű és erősségű.</li> <li>– A vadvédelmi kerítésnek mind a vadak be-, mind a haszonállatok kijutását meg kell akadályoznia.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Meghatározott terület védelméhez, faoszlopos vadvédelmi kerítés, terv szerinti részegységei (faoszlop, drótháló, kapu, ajtó stb.) azok helyszínre szállításával.</li> <li>– A technológia szerelés anyagainak (például mechanikus szerelési anyagok, villamos szerelési anyagok stb.) beszerzése, helyszínre szállítással.</li> <li>– A terület előkészületi földmunkáinak költsége.</li> <li>– Szerelési-építési munkák rezsiorádj alapján számított élőmunkaköltsége.</li> </ul>

6.1.2.3.1. Állati hullaégető kazánok	
MT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A korszerű üzemeltetési funkcióknak és a kapcsolódó műszaki és állategészségügyi előírásoknak megfelelő működést biztosító technológiai tervezés és engedélyezés.</li> <li>– A kapcsolódó környezetvédelmi és állategészségügyi követelményeknek a hatósági állatorvos által igazoltan megfelelő, állati hullák megsemmisítését égetéssel végző hullaégető kazán kialakítása.</li> <li>– A biztonságos és szakszerű üzemeltetést biztosító, a hullaégető kazán elhelyezésére szolgáló, beton padozatú, fedett és zárt építmény kialakítása.</li> <li>– Az illetéktelen megközelítést kizáró kerítés telepítése.</li> </ul>
EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Az állati hullaégető kazán helyszínre szállítással.</li> <li>– Az állati hullaégető kazán telepítéséhez, terület előkészületi munkák (földmunkák, bontási és építészeti munkák stb.) költségei.</li> <li>– Építési munkák anyagköltségei.</li> <li>– Rezsiorádj alapján számított élőmunkaköltség.</li> </ul>