

A Felhívás 1. számú melléklete

Kötelező építészeti-műszaki tartalomra vonatkozó előírások

- I. Növényházak maximálisan elszámolható kiadásai és kötelező építészeti-műszaki tartalmára vonatkozó előírása

Felhívás 1. célterület a), b) pont: 1. – 4. sorszámú tevékenységek.

Felhívás 1. célterület c) pont: 5. sorszámú tevékenységek.

A	B	C	D
Sorszám	Megnevezés, méret, kapacitás és műszaki tartalom	Maximális elszámolható kiadás	Mérték egység
1.	Új üvegházak (üvegorítású növényházak) építése		
	<p>Kötelező építészeti-műszaki tartalom:</p> <p>Új építés esetén az egy szerkezeti egységbe tartozó alapterület nagysága legalább 1000 m², virágtermesztés esetén legalább 500 m². Bővítés esetén az üzemben a meglévő és a bővítéssel megvalósuló üvegházak alapterületének el kell érnie legalább az 1500 m² nagyságot, úgy, hogy a bővített egységnek ugyanolyan méreti és műszaki feltételeknek kell megfelelnie, mintha új építésű lenne.</p> <p>A fedésre felhasznált üvegnek minimum 4 milliméter vastagságúnak kell lennie. Az oldalfalak borítása fehérszínű szendvicspanelből, vagy polikarbonátból is készülhet. Polikarbonát esetében kizárólag UV védelemmel ellátott polikarbonát használható.</p> <p>A megépítésre kerülő üvegházak blokkosított formában (egy szerkezeti egységbe), horganyzott fém-tartókkal (bordákkal), minimum 5 méteres vápamagassággal, minimum 8 méteres hajószélességgel készülhetnek.</p> <p>A projektnek minimálisan tartalmaznia kell az öntöző-, a tápoldatozó-, és a szellőztető rendszert, a fűtést ($\Delta t =$ minimum 25 °C), energiaernyőt és klímakomputert, továbbá a vezérlés elemeit.</p> <p>Bővítés esetén a meglévő növényházban a minimális vápamagasságnak 2 méternek kell lennie. Talaj-, légtér-, vegetációs vagy ezek kombinációjával kialakított fűtés és csepegtető öntözés hiányában azok beépítése a meglévő növényházba kötelező.</p> <p>Elszámolható kiadások:</p> <p>Az elszámolható kiadás tartalmazza a teljes építési költséget, továbbá a kötelezően beépítendő vagy opcionálisan beépíthető technológiák elemeit és azok beépítési, beszerelési költségeit.</p>		

	Az elszámolható kiadások az üvegház m ² -ben meghatározott alapterületére értendők, a maximálisan elszámolható kiadások bővítés esetén az új építéssel érintett részre vonatkoznak.		
1.1.	Automatizált üvegház építése zöldség- és virágtermesztés céljára, 5 000 m ² -ig	50 000	Ft/m ²
1.2.	Automatizált üvegház építése zöldség- és virágtermesztés céljára, 5 000 m ² felett	45 000	Ft/m ²
1.3.	Automatizált üvegház építése salátatermesztés céljára, 5 000 m ² felett	120 000	Ft/m ²
1.4.	Automatizált üvegház építése palántanevelés céljára, 5 000 m ² -ig	65 000	Ft/m ²
1.5.	Automatizált üvegház építése palántanevelés céljára, 5 000 m ² felett	60 000	Ft/m ²
1.6.	Az üzemben meglévő üvegházak alapterületének bővítése automatizált üvegházzal zöldség- és virágtermesztés céljára 5 000 m ² -ig	50 000	Ft/m ²
1.7.	Az üzemben meglévő üvegházak alapterületének bővítése automatizált üvegházzal zöldség- és virágtermesztés céljára, 5 000 m ² felett	45 000	Ft/m ²
1.8.	Az üzemben meglévő üvegházak alapterületének bővítése automatizált üvegházzal palántanevelés céljára, 5 000 m ² -ig	65 000	Ft/m ²
1.9.	Az üzemben meglévő üvegházak alapterületének bővítése automatizált üvegházzal palántanevelés céljára, 5 000 m ² felett	60 000	Ft/m ²
1.10.	Asszimilációs pótmegvilágítás, vezérlés palántanevelésben	12 000	Ft/m ²
1.11.	Asszimilációs pótmegvilágítás, vezérlés termesztő üvegházban	25 000	Ft/m ²
1.12.	Asszimilációs pótmegvilágítás, vezérlés kizárólag led lámpákkal termesztő üvegházban	32 000	Ft/m ²
1.13.	Üvegház hővisszanyerő rendszer (páramentesítő rendszer) beépítése	8 000	Ft/m ²
1.14.	Második energiaernyő beépítése	3 500	Ft/m ²
1.15.	Harmadik energiaernyő beépítése	3 500	Ft/m ²
1.16.	Üvegház feletti külső árnyékoló ernyő kialakítása	3 500	Ft/m ²
1.17.	Üvegházi drénavisztaforgató rendszer beépítése	2 500	Ft/m ²
1.18.	Párásító rendszer kiépítése	3 000	Ft/m ²
1.19.	CO ₂ trágyázás kiépítése	1 500	Ft/m ²
1.20.	Üvegházi betonfelület kiépítése	15 000	Ft/m ²
1.21.	Függesztett és nem függesztett termesztő csatornák és növénytartók beépítése	3 500	Ft/m ²
1.22.	Asztalos termesztési technológia beépítése	18 000	Ft/m ²
2.	Új, fóliaborítású, nagy légtérű, blokkrendszerű növényházak (blokkfóliaházak) építése		
	Kötelező építészeti-műszaki tartalom: A fóliaházak blokkosított formában, (egy szerkezeti egységben) horganyzott fém-tartókkal (bordákkal), minimum 4 méteres vápamagassággal, minimum 8 méteres hajószélességgel		

	<p>készülhetnek.</p> <p>A fedésre felhasznált fóliának UV stabilnak és legalább 170 mikron vastagságúnak, vagy hőtartásban azzal egyenértékűnek kell lennie.</p> <p>A projekteknek tartalmaznia kell az öntöző, a tápoldatozó és szellőztető rendszert, $\Delta t =$ minimum 20 °C hőmérsékletkülönbség áthidalására alkalmas fűtést, és a klímakomputert.</p> <p>Új építés esetén az egy szerkezeti egységbe tartozó alapterület nagysága zöldségtermesztés esetén legalább 1000 m², virágtermesztés esetén legalább 500 m². Bővítés esetén az üzemben a meglévő és a bővítéssel megvalósuló fóliaházak alapterületének el kell érnie legalább az 1500 m² nagyságot úgy, hogy a bővítésnek ugyanolyan méreti és műszaki feltételeknek kell megfelelnie, mintha teljesen új építésű lenne.</p> <p>Bővítés esetén a meglévő növényházban a minimális vápamagasságnak 2 méternek kell lennie. Talaj-, légtér-, vegetációs, vagy ezek kombinációjával kialakított fűtés és csepegtető öntözés hiányában azok beépítése a meglévő fóliaházba kötelező.</p> <p>Elszámolható kiadások:</p> <p>Az elszámolható kiadás tartalmazza a teljes építési költséget, továbbá a kötelezően beépítendő vagy opcionálisan beépíthető technológiák elemeit és azok beépítési költségeit. Az elszámolható kiadások a növényház (blokkfóliaház) m²-ben meghatározott alapterületére értendők, a maximálisan elszámolható kiadások bővítés esetén az új építéssel érintett részre vonatkoznak.</p>		
2.1.	Új blokkrendszerű fóliaház építése zöldség- és gyümölcs termesztés ¹ , palántanevelés, vagy virágtermesztés céljára 5000 m ² -ig	35 000	Ft/m ²
2.2.	Új blokkrendszerű fóliaház építése zöldség- gyümölcs termesztés, palántanevelés, vagy virágtermesztés céljára 5000 m ² felett	30 000	Ft/m ²
2.3.	Üzemben meglévő fóliaházak alapterületének bővítése blokkrendszerű fóliaházzal zöldség- és gyümölcsstermesztés, palántanevelés, vagy virágtermesztés céljára 5000 m ² -ig	35 000	Ft/m ²
2.4.	Üzemben meglévő fóliaházak alapterületének bővítése blokkrendszerű fóliaházzal zöldség- és gyümölcsstermesztés, palántanevelés, vagy virágtermesztés céljára 5000 m ² felett.	30 000	Ft/m ²
2.5.	Asztalos termesztési technológia kiépítése	18 000	Ft/m ²

¹ Támogatott gyümölcsfajok fóliaház építése vagy bővítése esetén: szamóca, málna, cseresznye, kajszibarack, őszibarack, csemegeszőlő.

2.6.	Növényházi drénaviszaforgató rendszer beépítése	2 500	Ft/ m ²
2.7.	Párásító rendszer kiépítése	3 000	Ft/ m ²
2.8.	CO ₂ trágyázás kiépítése	1 500	Ft/ m ²
2.9.	Függesztett és nem függesztett termesztő csatornák és növénytartók beépítése	3 500	Ft/ m ²
2.10.	F-clean hosszú élettartamú, magas fényáteresztő képességű fóliaborítás beépítése	7 000	Ft/ m ²
2.11.	Második energiaernyő beépítése	3 500	Ft/m ²
3.	Új, nagylégterű, egyhajós hideghajtató fóliasátrak építése		
	<p>Kötelező építészeti-műszaki tartalom:</p> <p>Üzemi szinten típusonként legalább 1 000 m² összes alapterület nagyság. A megépítésre kerülő fóliaházak horganyzott fémcső bordákkal és tartólábakkal, minimum 7,5 méteres fesztávolsággal készülhetnek. A fedésre felhasznált fóliának UV stabilnak és legalább 150 mikron vastagságúnak kell lennie. A projektnek tartalmaznia kell az öntözőrendszert.</p> <p>Elszámolható kiadások:</p> <p>Az elszámolható kiadás tartalmazza a teljes építési, beszerelési költségeket, továbbá a kötelezően beépített technológiák elemeit és azok beépítési költségeit. Az elszámolható kiadások a fóliasátor m²-ben meghatározott alapterületére vonatkoznak.</p>		
3.1.	Dupla borítású fóliasátor	5 000	Ft/m ²
3.2.	Szimpla borítású fóliasátor	3 500	Ft/m ²
4.	Blokkrendszerű hideghajtató fóliaházak építése		
	<p>Kötelező építészeti-műszaki tartalom:</p> <p>Üzemi szinten típusonként legalább 1000 m² összes alapterület nagyság. A blokkrendszerű mobil fóliaházak horganyzott fémcső bordákkal és tartólábakkal, minimum 4,5 méteres hajószélességgel készülhetnek. Gyümölcsstermesztés² esetén beton támasztó oszlopokkal és tartólábakkal, minimum 4 méteres hajószélességgel, továbbá oldal vektor hálós kivitelben horganyzott fémcső bordákkal és tartóablákkal, vagy beton támasztó oszlopokkal és lábakkal valamint minimum 3 méteres hajószélességgel is készülhetnek. A fedésre felhasznált fóliának UV stabilnak és legalább 150 mikron vastagságúnak kell lennie. A projektnek tartalmaznia kell a fóliaház működtetéséhez szükséges öntözőrendszert.</p> <p>Elszámolható kiadások:</p> <p>Az elszámolható kiadás tartalmazza a teljes építési költségeket, továbbá a kötelezően vagy opcionálisan beépített technológiák elemeit és azok beépítési, beszerelési költségeit.</p>		

² Támogatott gyümölcsfajok: szamóca, málna, cseresznye, kajszibarack, őszibarack, csemegeszőlő.

	Az elszámolható kiadások a blokkrendszerű hideghajtató fóliaház m ² -ben meghatározott alapterületére vonatkoznak.		
4.1.	Szimpla borítású, blokkrendszerű mobil fóliaház	4 000	Ft/m ²
4.2.	Szimpla borítású, blokkrendszerű mobil fóliaház elektromos tetőszellőztetéssel	6 500	Ft/m ²
5.	Meglévő fóliaházak vagy üvegborítású növényházak technológiai korszerűsítése		
	<p>Kötelezően meglévő építészeti tartalom: A korszerűsítés beépítendő technológiaként legalább 1000 m² alapterületű növényházra, egy szerkezeti egységben lévő vagy különálló üvegházakra és fóliaházakra irányulhat.</p> <p>A talaj nélküli termesztés kiépítése esetén kötelező a tápoldat közvetítésére alkalmas kőzetgyapot, vagy kókuszszáncs paplanok, téglák alkalmazása, a teljes tápoldat előállító, elosztó és adagoló rendszer, a tápanyagtárolók, a programozható keverő berendezések, a tápoldattároló tartály, a szabályozható tápoldat adagoló, a fix építésű csővezetékek és a növényhez vezető rugalmas csövek beépítése.</p> <p>Elszámolható kiadások: Az elszámolható kiadás tartalmazza az alábbiakban felsorolt technológiák beépítési költségeit. Az elszámolható kiadások a meglévő, korszerűsítéssel érintett fóliaház vagy üvegborítású növényház alapterületére értendők.</p>		
5.1.	Energiaernyő beépítése és cseréje	3 500	Ft/m ²
5.2.	Árnyékoló ernyő beépítése és cseréje	3 500	Ft/m ²
5.3.	Klímakomputer és szerelvényei beépítése és cseréje	2 500	Ft/m ²
5.4.	Légcserélők, légkeverők, ventilátorok beépítése	700	Ft/m ²
5.5.	Öntözés és tápoldatozás kiszolgáló egységeinek beépítése cseréje	2 500	Ft/m ²
5.6.	Üvegházi drénavisztaforgató rendszer kiépítése	2 500	Ft/m ²
5.7.	Párásító rendszer kiépítése	3 000	Ft/m ²
5.8.	CO ₂ trágyázás kiépítése	1 500	Ft/m ²
5.9.	Asszimilációs pótmegvilágítás kiépítése palántanevelésben	12 000	Ft/ m ²
5.10.	Asszimilációs pótmegvilágítás kiépítése termesztő üvegházban	25 000	Ft/ m ²
5.11.	Asszimilációs pótmegvilágítás, vezérlés kizárólag led lámpákkal termesztő üvegházban	32 000	Ft/ m ²
5.12.	Fűtőrendszer kiépítése és korszerűsítése (a talaj-, légtér-, vegetációs, vagy ezek kombinációjával kialakított fűtési technológia)	10 000	Ft/m ²
5.13.	Palántanevelő üvegházban beton palántanevelő felület kiépítése	15 000	Ft/m ²
5.14.	Függesztett és nem függesztett termesztő csatornák és növénytartók beépítése	3 500	Ft/m ²
5.15.	Asztalos termesztési technológia beépítése	18 000	Ft/m ²

5.16.	Talaj nélküli termesztés kiépítése	3 000	Ft/m ²
5.17.	Talaj nélküli termesztés felújítása	1 500	Ft/m ²
5.18.	Meglévő fűtött, blokkrendszerű üvegházak belmagasságának megemelése. Minimális emelési magasság 1 m.	8 000	Ft/m ²
5.19.	Növényházi folyamatirányítási rendszer	500	Ft/m ²
5.20.	Meglévő fóliaházak vagy üvegborítású növényházakhoz kapcsolódóan temperált levegőjű válogató, csomagoló tér, terem, közlekedők felújítása, kiszolgáló terek (göngyölegptároló, géptároló, fedett és nyitott rámpák) együttesen	15 000	Ft/ m ³
6.	Szociális és kiszolgáló helyiségek építése		
	<p>A szociális és kiszolgáló helyiségek (nem kötelező jelleggel) tartalmazhatják: öntözés berendezései (víztisztító, tápoldatozó szivattyú), göngyölegptároló, növényvédőszer raktár, szociális helyiségek (öltöző, melegedő, zuhanyzó, WC), iroda, válogató, csomagoló tér, klímakomputer vezérlő helyisége, közlekedő, tehergépjárművek rakodását segítő rámpa.</p> <p>A szociális és kiszolgáló helyiségek az 1-4. pontokban szereplő tevékenységekkel együtt valósíthatóak meg. Elszámolható költségként a helyiségek alapterülete az új építéssel érintett, támogatott létesítmények együttes, termesztő felület vagy alapterület méretének legfeljebb 10%-áig terjedhet.</p> <p>Elszámolható kiadások:</p> <p>Az elszámolható kiadás tartalmazza a teljes építési költségeket. Az elszámolható kiadások az építésre kerülő szociális és kiszolgáló helyiség m²-ben meghatározott alapterületére értendők.</p>		
6.1.	Szociális helyiségek és kiszolgáló helyiségek együttesen üvegház és fóliaház szerkezetből építve.	150 000	Ft/m ²

- II. Hűtőházak, hűtőtárolók, zöldség-és burgonyatárolók maximálisan elszámolható kiadásai és kötelező építészeti-műszaki tartalmára vonatkozó előírásai

Felhívás 2. célterület a), b) a. és b, továbbá c) a. és b pontok: 1. – 5. sorszámú tevékenységek.

Felhívás 2. célterület b) c. és c) c. pontok: 6. sorszámú tevékenységek.

A	B	C	D
Sorszám	Megnevezés, méret, kapacitás és műszaki tartalom	Maximális elszámolható kiadás	Mérték egység
1.	Normál hőmérsékletű (0/+7C°) hűtőkamrák létesítése, hűtő konténerek beszerzése 99 m³ hűtött légtérig		
	<p>Kötelező műszaki tartalom:</p> <p>Normál hőmérsékletű (0/+7C°) hűtőkamrák létesítése esetén a legkisebb támogatott hűtött légtérnek el kell érni a 13 m³-t, a felhasznált szendvicspanel falvastagsága minimum 80 mm. Tartalmaznia kell a teljes hűtőgépezeti rendszert (on/off klíma „split aggregát” beépítése nem támogatott), LED világítást, a beépített ajtónak ÉMI szakvizsgával és minősítéssel kell rendelkeznie.</p> <p>Elszámolható kiadások: Az elszámolható kiadás tartalmazza a telepítéshez szükséges előkészítési költségeket, a telepítés és a beüzemelés díját.</p>		
1.1.	Normál hőmérsékletű hűtőkamra létesítése, hűtő konténer beszerzése	A felhívás 3.4.1.1. IV: 10. pontja szerint 3 árajánlat alapján	
2.	Új építésű hűtőházak, hűtőtárolók, zöldség- és burgonyatárolók létesítése és meglévő hűtőházak		

	hűtőtárolók, zöldség- és burgonyatárolók bővítése		
	<p>Kötelező építészet-műszaki tartalom: Az épületeknek könnyűszerkezetes konstrukcióban kell megépülniük, és az épületekre vonatkozó építési, valamint a hőszigetelésre és az energiahatékonyságra vonatkozó hazai és európai előírásoknak kell megfelelniük.</p> <p>A hűtőházak, hűtőtárolók tartalmazhatják az építmények funkciójának ellátásához szükséges összes épületgépészeti, technológiai és biztonságtechnikai berendezést, a hűtési technológia (kompresszorok, aggregátok, elpárologtatók, kondenzátorok, vezérlők, szabályozók, összekötőelemek) és annak működését szolgáló elemeket, az alapvető épületgépészeti elemeket, a villám- és vagyónvédelem elemeit, a tűzjelző rendszert, az előtereket, a szociális helyiségeket, a kiszolgáló tereket, a felvonulási, a megvalósításhoz szükséges ideiglenes építményeket, a próbaüzemet, a beszabályozást és mindezek költségeit. A hűtőházon belül több, különböző technológiával felszerelt hűtőtárolóval is megvalósítható az előírt hűtöttlégtér méret.</p> <p>Zöldség- és burgonyatárolók esetében az építménynek tartalmazni kell a páratartalom szabályozást. A hűtés külső levegővel kell, hogy történjen.</p> <p>Elszámolható kiadások: Az elszámolható kiadás tartalmazza a teljes építési költségeket, továbbá a kötelezően beépített technológiák elemeit és azok beépítési költségeit. Az elszámolható kiadások a hűtött légtér méretére vonatkoznak.</p>		
2.1.	Új hűtőház, hűtőtároló, zöldség- és burgonyatároló létesítése 100-1500 m³ légtér között. Meglévő hűtőház, hűtőtároló, zöldség- és burgonyatároló bővítése 100 – 1500 m³ közötti légtérű tárolóval.		
2.2.	Normál hőmérsékletű tároló direkt hűtéssel (-1 °C)	89 000	Ft/m ³
2.3.	Normál hőmérsékletű tároló folyadékűtésessel	92 000	Ft/m ³
2.4.	Normál hőmérsékletű tároló kombinált hűtéssel	94 000	Ft/m ³
2.5.	Normál hőmérsékletű tároló gyorsűtéssel	98 000	Ft/m ³
2.6.	Normál hőmérsékletű tároló ULO technológiával	108 000	Ft/m ³
2.7.	Zöldség- és burgonyatároló	65 000	Ft/m ³
2.8.	Új építésű (100-1500 m ³ közötti hűtött légtérű hűtőházzal, hűtőtárolóval, valamint zöldség- és burgonyatárolóval kapcsolódó) temperált levegőjű manipuláló tér, terem, közlekedők kiszolgáló terek <u>létesítése</u> (göngyölegytároló, és/vagy géptároló, és/vagy fedett és nyitott rámpák) együttesen. A kiszolgáló létesítmények tartalmazzák a működéshez	60 000	Ft/m ³

	szükséges, nem az előállított termékek tárolására alkalmas helyiségeket. A projekt egybefüggő vagy különálló egységekben, az 2. pontban szereplő építéssel együtt, vagy önállóan is megvalósítható.		
2.9	Meglévő (100-1500 m ³ közötti hűtött légterű hűtőházhoz, hűtőtárolóhoz, valamint zöldség- és burgonyatárolóhoz kapcsolódó) temperált levegőjű manipuláló tér, terem, közlekedők kiszolgáló terek <u>bővítése</u> (göngyölegtároló, és/vagy géptároló, és/vagy fedett és nyitott rámpák) együttesen. A kiszolgáló létesítmények tartalmazzák a működéshez szükséges, nem az előállított termékek tárolására alkalmas helyiségeket. A projekt egybefüggő vagy különálló egységekben valósítható meg.	60 000	Ft/m ³
3.	Hűtőház, hűtőtároló, zöldség- és burgonyatároló létesítése 1501 - 3000 m³ légtér között. Meglévő hűtőház, hűtőtároló, zöldség- és burgonyatárolók bővítése 1501 - 3000 m³ közötti légterű tárolóval.		
3.1.	Normál hőmérsékletű tároló direkthűtéssel (-1 °C)	85 000	Ft/m ³
3.2.	Normál hőmérsékletű tároló folyadékűtéssel	89 000	Ft/m ³
3.3.	Normál hőmérsékletű tároló kombinált hűtéssel	91 000	Ft/m ³
3.4.	Normál hőmérsékletű tároló gyorsűtéssel	95 000	Ft/m ³
3.5.	Normál hőmérsékletű tároló ULO technológiával	97 000	Ft/m ³
3.6.	Zöldség- és burgonyatároló	60 000	Ft/m ³
3.7.	Új építésű (1501 - 3000 m ³ közötti hűtött légterű hűtőházhoz, hűtőtárolóhoz, valamint zöldség- és burgonyatárolóhoz kapcsolódó) temperált levegőjű manipuláló tér, terem, közlekedők, kiszolgáló terek <u>létesítése</u> (göngyölegtároló, és/vagy géptároló, és/vagy fedett és nyitott rámpák) együttesen. A kiszolgáló létesítmények tartalmazzák a működéshez szükséges, nem az előállított termékek tárolására alkalmas helyiségeket. A projekt egybefüggő vagy különálló egységekben, a 3. pontban szereplő építéssel együtt, vagy önállóan is megvalósítható.	58 000	Ft/m ³
3.8	Meglévő (1501 - 3000 m ³ közötti hűtött légterű hűtőházhoz, hűtőtárolóhoz, valamint zöldség- és burgonyatárolóhoz kapcsolódó) temperált levegőjű manipuláló tér, terem, közlekedők, kiszolgáló terek <u>bővítése</u> (göngyölegtároló, és/vagy géptároló, és/vagy fedett és nyitott rámpák) együttesen. A kiszolgáló létesítmények tartalmazzák a működéshez szükséges, nem az előállított termékek tárolására alkalmas helyiségeket. A projekt egybefüggő vagy különálló egységekben valósítható meg.	58 000	Ft/m ³
4.	Hűtőház, hűtőtároló, zöldség- és burgonyatároló létesítése 3001 - 6000 m³ légtérig. Meglévő hűtőház, hűtőtároló, zöldség- és burgonyatárolók bővítése 3001 - 6000 m³ közötti légterű tárolóval.		
4.1.	Normál hőmérsékletű tároló direkthűtéssel (-1 °C)	83 000	Ft/m ³
4.2.	Normál hőmérsékletű tároló folyadékűtéssel	85 000	Ft/m ³
4.3.	Normál hőmérsékletű tároló kombinált hűtéssel	88 000	Ft/m ³

4.4.	Normál hőmérsékletű tároló gyorsítással	83 000	Ft/m ³
4.5.	Normál hőmérsékletű tároló ULO technológiával	94 000	Ft/m ³
4.6.	Zöldség- és burgonyatároló	55 000	Ft/m ³
4.7.	Új építésű (3001 - 6000 m ³ közötti hűtött légterű hűtőházhoz, hűtőtárolóhoz, valamint zöldség- és burgonyatárolóhoz kapcsolódó) temperált levegőjű manipuláló tér, terem, közlekedők, kiszolgáló terek <u>létesítése</u> (göngyölegtároló, és/vagy géptároló, és/vagy fedett és nyitott rámpák) együttesen. A kiszolgáló létesítmények tartalmazzák a működéshez szükséges, nem az előállított termékek tárolására alkalmas helyiségeket. A projekt egybefüggő vagy különálló egységekben, a 4. pontban szereplő építéssel együtt, vagy önállóan is megvalósítható.	55 000	Ft/m ³
4.8	Meglévő (3001 - 6000 m ³ közötti hűtött légterű hűtőházhoz, hűtőtárolóhoz, valamint zöldség- és burgonyatárolóhoz kapcsolódó) temperált levegőjű manipuláló tér, terem, közlekedők, kiszolgáló terek <u>bővítése</u> (göngyölegtároló, és/vagy géptároló, és/vagy fedett és nyitott rámpák) együttesen. A kiszolgáló létesítmények tartalmazzák a működéshez szükséges, nem az előállított termékek tárolására alkalmas helyiségeket. A projekt egybefüggő vagy különálló egységekben, valósítható meg.	55 000	Ft/m ³
5.	Hűtőház, hűtőtároló, zöldség- és burgonyatároló létesítése 6001 m³ légtér felett. Meglévő hűtőház, hűtőtároló, zöldség- és burgonyatárolók bővítése 6001 m³ légtér feletti tárolóval		
5.1.	Normál hőmérsékletű tároló direkthűtéssel (-1 °C)	79 000	Ft/m ³
5.2.	Normál hőmérsékletű tároló folyadékűtéssel	82 000	Ft/m ³
5.3.	Normál hőmérsékletű tároló kombinált hűtéssel	84 000	Ft/m ³
5.4.	Normál hőmérsékletű tároló gyorsítással	87 000	Ft/m ³
5.5.	Normál hőmérsékletű tároló ULO technológiával	89 000	Ft/m ³
5.6.	Zöldség- és burgonyatároló	55 000	Ft/m ³
5.7.	Új építésű (6001 m ³ hűtött légtér feletti hűtőházhoz, hűtőtárolóhoz, valamint zöldség- és burgonyatárolóhoz kapcsolódó) temperált levegőjű manipuláló tér, terem, közlekedők, kiszolgáló terek <u>létesítése</u> (göngyölegtároló, és/vagy géptároló, és/vagy fedett és nyitott rámpák) együttesen. A kiszolgáló létesítmények tartalmazzák a működéshez szükséges, nem az előállított termékek tárolására alkalmas helyiségeket. A projekt egybefüggő vagy különálló egységekben, az 5. pontban szereplő építéssel együtt, vagy önállóan is megvalósítható.	53 000	Ft/m ³

5.8.	Meglévő (6001 m ³ hűtött légtér feletti hűtőházhoz hűtőtárolóhoz, valamint zöldség- és burgonyatárolóhoz kapcsolódó) temperált levegőjű manipuláló tér, terem, közlekedők, kiszolgáló terek bővítése (göngyölegtároló, és/vagy géptároló, és/vagy fedett és nyitott rámpák) együttesen. A kiszolgáló létesítmények tartalmazzák a működéshez szükséges, nem az előállított termékek tárolására alkalmas helyiségeket. A projekt egybefüggő vagy különálló egységekben valósítható meg.	53 000	Ft/m ³
6.	Hűtőházak, hűtőtárolók, zöldség- és burgonyatárolók technológiai korszerűsítése		
	Kötelezően megvalósítandó műszaki tartalom: Hűtőházak, hűtőtárolók esetében a hűtési technológia komplett, vagy a hűtési technológia elemeinek a cseréje, a régi technológiai elemek (kompresszorok, aggregátok, elpárologtatók, kondenzátorok, vezérlők, szabályzók, összekötő elemek) bontása, új elemek beépítése, beszabályozása az épületszerkezetek megtartása mellett. A felújítás keretében az adott hűtőházon belül különböző technológiával üzemelő tároló is beépítésre kerülhet. Zöldség- és burgonyatárolók esetében páratartalom szabályozó rendszer cseréje az épületszerkezet megtartása mellett. Elszámolható kiadások: Az elszámolható kiadás tartalmazza a beépítésre került technológiai elemeknek és azok beszerelésének költségeit. Az elszámolható kiadások a hűtött légtér méretére vonatkoznak.		
6.1.	Hűtőház, hűtőtároló 3000 m³ hűtött légtérig (a hűtési technológia komplett cseréje esetén), zöldség- és burgonyatároló 3000 m³ légtérig		
6.2.	Normál hőmérsékletű tároló direkthűtéssel (-1 °C)	22 000	Ft/m ³
6.3.	Normál hőmérsékletű tároló folyadékhűtéssel	25 500	Ft/m ³
6.4.	Normál hőmérsékletű tároló kombinált hűtéssel	27 000	Ft/m ³
6.5.	Normál hőmérsékletű tároló gyorsűtéssel	34 500	Ft/m ³
6.6.	Normál hőmérsékletű tároló ULO technológiával	40 000	Ft/m ³
6.7.	Meglévő hűtőházak, hűtőtárolók, szabályozott légterű tárolóként való hasznosítását lehetővé tevő korszerűsítése (gáztömör szigetelés, tárolóterek ajtóinak cseréje, szabályozott légterű tárolás technológiai berendezéseinek beszerzése/cseréje (Nitrogén generátor, CO ₂ adszorber, vezérlés, tágulási tartályok, szelepek))	28 500	Ft/m ³
6.8.	Meglévő, maximum 3000 m ³ hűtött légterű hűtőházhoz kapcsolódóan temperált levegőjű manipuláló tér, terem, közlekedők, kiszolgáló terek felújítása (göngyölegtároló, és/vagy géptároló, és/vagy fedett és nyitott rámpák) együttesen	17 000	Ft/m ³
6.9.	Zöldség- és burgonyatárolók	10 000	Ft/m ³
6.9.	Hűtőház, hűtőtároló 3001 és 6000 m³ hűtött légtér között, zöldség- és burgonyatároló 3001 és 6000 m³ légtér között		
6.10.	Normál hőmérsékletű tároló direkthűtéssel (-1 °C)	19 000	Ft/m ³
6.11.	Normál hőmérsékletű tároló folyadékhűtéssel	22 000	Ft/m ³

6.12.	Normál hőmérsékletű tároló kombinált hűtéssel	23 000	Ft/m ³
6.13.	Normál hőmérsékletű tároló gyors hűtéssel	29 000	Ft/m ³
6.14.	Normál hőmérsékletű tároló ULO technológiával	21 500	Ft/m ³
6.15	Meglévő hűtőházak, hűtőtárolók, szabályozott légterű tárolóként való hasznosítását lehetővé tevő korszerűsítése (gáztömör szigetelés, tárolóterek ajtóinak cseréje, szabályozott légterű tárolás technológiai berendezéseinek beszerzése/cseréje (Nitrogén generátor, CO ₂ adszorber, vezérlés, tágulási tartályok, szelepek))	25 500	Ft/m ³
6.16.	Meglévő, 3001 és 6000 m ³ közötti hűtött légterű hűtőházhoz kapcsolódóan temperált levegőjű manipuláló tér, terem, közlekedők, kiszolgáló terek felújítása (göngyöleg tároló, és/vagy géptároló, és/vagy fedett és nyitott rámpák) együttesen	15 000	Ft/m ³
6.17.	Zöldség- és burgonyatárolók	8 000	Ft/m ³
7.	Új építésű, áruvá készítést szolgáló temperált levegőjű manipuláló tér, terem, közlekedők, kiszolgáló terek létesítése (göngyöleg tároló, és/vagy géptároló, és/vagy fedett és nyitott rámpák) együttesen. A kiszolgáló létesítmények tartalmazzák a működéshez szükséges, nem az előállított termékek tárolására alkalmas helyiségeket.		
	<p>Kötelező építészeti-műszaki tartalom:</p> <p>Az épületeknek könnyűszerkezetes konstrukcióban kell megépülniük, és az épületekre vonatkozó építési, valamint a hőszigetelésre és az energiahatékonyságra vonatkozó hazai és európai előírásoknak kell megfelelniük.</p> <p>Az építménynek tartalmazni kell a hőmérséklet szabályozását.</p> <p>Elszámolható kiadások:</p> <p>Az elszámolható kiadás tartalmazza a teljes építési költségeket, továbbá a kötelezően beépített technológiák elemeit és azok beépítési költségeit.</p>		
7.1.	Új temperált levegőjű manipuláló tér, terem, közlekedők, kiszolgáló terek (göngyöleg tároló, és/vagy géptároló, és/vagy fedett és nyitott rámpák) együttesen. A kiszolgáló létesítmények tartalmazzák a működéshez szükséges, nem az előállított termékek tárolására alkalmas helyiségeket.	60 000	Ft/m ³
8.	Szociális helyiségek építése		
	<p>Kötelező építészeti-műszaki tartalom:</p> <p>A projekt egybefüggő vagy különálló egységekben, csak a 2., 3., 4. 5. és 7. pontokban szereplő építéssel együtt valósítható meg.</p> <p>A szociális helyiségek alapterülete az új építéssel érintett, támogatott létesítmények együttes alapterület méretének legfeljebb 10%-áig terjedhet.</p> <p>Elszámolható kiadások:</p> <p>Az elszámolható kiadás tartalmazza a teljes építési költségeket.</p> <p>Az elszámolható kiadások az építésre kerülő szociális helyiség</p>		

	alapterületére (m ²) értendők.		
8.1	Szociális helyiségek (öltözők, pihenők, iroda) együttesen	300 000	Ft/m ²