

Építető: Kisújszállás Város Önkormányzata
Cím: 5310 Kisújszállás, Szabadság tér 1.

Készítette:
Horváth és Társa Kft.
5300 Karcag, Madarasi út 31.

Építés helye:
5310 Kisújszállás, Téglagyári út 10. (Hrsz.:779.)

Projekt megnevezése:
Kisújszállási Térségi Szociális Otthon és Alapszolgáltatási Központ TOP-3.2.1.-15 kódszámú pályázat keretén belül energetikai korszerűsítés és nagykonyha építés.

Tárgy:MOSODA HMV ÁTALAKÍTÁS
Készült: 2017. 12. 15.

KÖLTSÉGVETÉS FŐÖSSZESÍTŐ

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1	Építmény közvetlen költségei	.....	.....
2.1	ÁFA vetítési alap	.....
2.2	ÁFA .....%	.....
3	A munka ára (HUF)	.....

.....
aláírás

FEJEZET ÖSSZESÍTŐ

Ssz.	Fejezet megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1	Első fejezet	.....	.....
Összes fejezet (HUF)		.....	.....

Ssz.	Tételszám	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	82-008-3.1.3.3.1-0127740 [82] (ÖN) Fűtés-, klíma-, hűtéstechnika nedvestengelyű standard (átkapcsolható) szivattyúk elhelyezése és bekötése egyes szivattyúk (HMV) menetes kötéssel, DN 15, Wilo-Star-Z NOVA nedvestengelyű cirkulációs szivattyú, használati melegvíz rendszerekhez, DN 15, menetes csatlakozással, PN10, 1~230V, C:4132760	1 db	.....	.....	.....
2	K82-013-12-0360204 [82] Elektronikus szabályozó készülék központi fűtés és használati melegvíz hőmérsékletének szabályozására, felszerelve, elektromos bekötés nélkül hőmérséklet-szabályozó, □ FixTrend SP100C termosztát, HMV cirkulációs szivattyúhoz. Részletes leírás A SP 100C vezérlő a HMV beállított hőmérsékletének a megőrzésére szolgál az összes kivételi ponton. Az érzékelő a HMV rendszer visszatérő csövén méri a vízhőmérsékletét. 230V	1 db	.....	.....	.....
3	82-001-7.3.1-0115543 [82] (ÖN) Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó), OVENTROP visszacsapó szelep, Viton tömítéssel, PN25, DN20, G 3/4" bm., (0...+100)°C, nyitónyomás 40 mbar, kvs=6,00, vörösvöntvény szelepházzal, 1072006	1 db	.....	.....	.....
4	82-001-7.3.1-0116258 [82] (ÖN) Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó), HERZ kazántöltő-ürítő golyóscsap, kk. 3/4", Csz: 1.4119.02	1 db	.....	.....	.....
5	81-007-1.1.1.1.1.5-0338104 [81] (ÖN) Víz- és fűtési vezeték, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 32, Viega Sanpress cső, 1.4521 rozsdamentes, 6 m-es számban, ivóvízellátáshoz, 35 x 1,5, Csz.: 616 038	18 m	.....	.....	.....
6	81-007-1.1.1.1.1.3-0338102 [81] (ÖN) Víz- és fűtési vezeték, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 20, Viega Sanpress cső, 1.4521 rozsdamentes, 6 m-es számban, ivóvízellátáshoz, 22 x 1,2, Csz.: 616 014	12 m	.....	.....	.....
7	54-013-1.2-0331062 [54] (ÖN) Előszigetelt, polietilén PE-Xa vagy PE cső szerelése földárókban, csőcsatlakozó kötőelem kötésekkel, a köpenycső összekötése és kötőelem nélkül, DN 25, Uponor Ecoflex Aqua Twin előszigetelt PE-Xa cső PN10, 95°C, 32+25/175 mm, Cikkszám: 1018140	50 m	.....	.....	.....
8	54-013-2-0333332 [54] (ÖN) Előszigetelt, polietilén PE-Xa vagy PE cső szerelése csőcsatlakozóval vagy toldó idommal, Uponor Ecoflex Supra csőcsatlakozó 32-1"km, PN16, Cikkszám: 1018401	2 db	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
	Tételkiírás	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	54-013-2-0333331 [54] (ÖN) Előszigetelt, polietilén PE-Xa vagy PE csőszerelése csőcsatlakozóval vagy toldó idommal, Uponor Ecoflex Supra csőcsatlakozó 25-3/4"km, PN16, Cikkszám: 1018400				
	2 db	.....	.....	.....	.....
10	80-001-1.3.2.1.1-0124035 [80] (ÖN) Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, öntapadó ragasztó szalag lezárással, vagy klipsszel rögzítve, NÁ 114 mm csőátmérőig, POLIFOAM polietilén csőhéj N (normál kivitel), falvtg.: 15 mm, belső átmérő: 35 mm, Kód: 60006221				
	12 m	.....	.....	.....	.....
11	80-001-1.3.2.1.1-0124028 [80] (ÖN) Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, öntapadó ragasztó szalag lezárással, vagy klipsszel rögzítve, NÁ 114 mm csőátmérőig, POLIFOAM polietilén csőhéj N (normál kivitel), falvtg.: 15 mm, belső átmérő: 28 mm, Kód: 60006220				
	18 m	.....	.....	.....	.....
12	21-003-6.1.1 [21] (ÖN) Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig				
	24 m3	.....	.....	.....	.....
13	21-003-11.1.2 [21] (ÖN) Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezetéket (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben				
	24 m3	.....	.....	.....	.....
14	21-008-2.3.1 [21] (ÖN) Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezetékek felett és mellett, tömörségi fok: 85%				
	22 m3	.....	.....	.....	.....
Fejezet közvetlen költségei (HUF)				.....	.....