

<p>KERHOME</p> <p>Tervező, Kivitelező, Tanácsadó és Szolgáltató Kft.</p> <p>5900 Orosháza, Móra Ferenc utca 36/A</p> <p>Tel.: 06-30-364-1801,</p> <p>e-mail: kerhomekft@gmail.com,</p> <p>web: www.kerhome.hu</p>	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Tervezői költségbeclés

Megrendelő:

Csongrád Megyei Egészségügyi
Ellátó Központ
Hódmezővásárhely-Makó
6800 Hódmezővásárhely, Dr. Imre József u. 2.

Projekt megnevezése:

Kakasszéki szanatórium Hrsz.: 2066 részfelújítása
Gyógyászati épületszárny **FÖLDSZINT**

Főösszesítő

Anyagköltség	0 Ft
Díjköltség	0 Ft
Nettó önköltség összesen:	0 Ft
27% Áfa	0 Ft
Bruttó összesen:	0 Ft

Kelt.: Orosháza, 2023. 11. 13.

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Irtás, föld- és sziklamunka	0 Ft	0 Ft
Helyszíni beton és vasbeton munka	0 Ft	0 Ft
Vakolás és rabricolás	0 Ft	0 Ft
Szárazépítés	0 Ft	0 Ft
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	0 Ft	0 Ft
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	0 Ft	0 Ft
Felületképzés	0 Ft	0 Ft
Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	0 Ft	0 Ft
Épületgépészeti munkák	0 Ft	0 Ft
Összesen:	0 Ft	0 Ft

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-011- 11.3- 0000001	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m³-es konténerbe	1	kltg			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-090-1-0000001	Meglévő aljzatbetonok javítása, helytelen lejtések javítása csiszolással vagy bontással, szükség szerint új aljzatbeton készítés lokálisan	1	kltg			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Vakolás és rabicolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-090- 1.1.2- 0000001	Vakolatjavítás oldalfalon, téгла-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5-25% között Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarc s mészpéppel Felújítással érintett helyiségek oldalfalán és mennyezetén	1	kltg			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Szárazépítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen
1	39-004-1- 0000001	Új gipszkarton burkolatú gépészeti eldobozolás, új csőszellőzővel, hangszigetelt kivitelben, kórtermi vizesblokkok előterében elkészítve	1	kltg			0
Munkanem összesen:							0

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
2	42-000-2.1- 0000002	Kijelölt helyiségek lapburkolat bontásai	1	kltg			0	0
5	42-022- 1.1.1.2- 0000001	Kijelölt helyiségek padló-, és lábazatburkolatainak elkészítése, greslapból, valamint hajlított lábazati elemekkel	1	kltg			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-090-4-0000001	Vizesblokk eltéri ajtók felújítása, festése, szükség szerint javítása, szerelvényezése, új rúglemezzel való ellátása	1	kltg			0	0
2	44-090-4-0000002	Információs táblák, feliratok készítése	1	kltg			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Felületképzés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-011-15-0000001	Felújítással érintett helyiségek meglévő belső festés lekaparása, glettelés, alapozó, új diszperziós falfestés	1	kltg			0	0
2	47-011-15-0000002	Általános belső helyreállítási munkák	1	kltg			0	0
3	47-011-15-0000003	Átadási dokumentációk, jegyzőkönyvek, mintavételek, nyomáspróbák	1	kltg.			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1		Földszinti vizesblokkok villamos felújítása szinti elosztóból kiépített új világítási és dug. Aljzat áramkörökkel, LED világítótestekkel új szerelvényekkel	1	kltg			0	0
2		Földszinti kórtermek mennyezetlámpáinak leszerelése és cseréje LED armatúrák beépítésével meglévő vezetékvezetés	1	kltg			0	0
		Munkanem összesen:					0	0

A munka leírása:
GYÓGYÁSZAT FÖLDSZINTI VIZESBLOKKJAINAK KORSZERŰSÍTÉSE
ÉPÜLETGÉPÉSZETI SZERELÉS MUNKÁK

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

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Általános épületgépészeti szigetelés	0	0
Épületgépészeti csővezeték szerelése	0	0
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	0	0
Szellőztetőberendezések	0	0
Összesen:	0	0

Általános épületgépészeti szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	80-001- 1.4.1.1.1- 0125041	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Csőháj AF2, falvastagság: 13,0 mm, külső csőátmérő 35 mm	8	m			0	0
2	80-005- 1.1.4.1.2.1. 1-0114184	Légtechnikai és szellőző berendezések vezetékeinek hő- és hangszigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), kör keresztmetszetű, szintetikus gumi alapú kaucsuk tekercsel öntapadós kialakítással, csupasz kivitelben, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérő felett Öntapadó lap tekercsben, falvastagság: 19 mm	10	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Épületgépészeti csővezeték szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	81-000-1.4.1	Vízvezeték csövek bontása	100	m			0	0
2	81-000-1.5.1	Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték esetén, DN 25 - 50 között	30	m			0	0
3	81-000-1.5.2	Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték esetén, DN 65 - 100 között	60	m			0	0
4	81-000-1.6	Csővezetékek bontása, vízvezeték elzárás és nyitás, javítási munkák előtt és után	20	db			0	0
5	81-001-1.3.5.1.1.1-0331995	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT, PE-RT/EVOH/PE-RT anyagból, prérőhüvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padló szerkezetbe (horonyvésés külön tételben), DN 12-ig Uponor Uni Pipe előszigetelt cső S6 mm, 16x2,0 mm 75 m, Cikkszám: 1063556	200	m			0	0
6	81-002-3.2.1.2.1-0130969	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 32 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 32x1,8x500 mm, KAEM032/0.5M	40	m			0	0
7	81-002-3.2.1.2.6-0130975	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 100 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 110x2,2x500 mm, KAEM110/0.5M	60	m			0	0
8	81-007-1.1.1.1.1.1-5-0363905	Víz- és fűtési vezeték, rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába - DN 32 Uponor INOX cső, 1.4404, ivóvízellátáshoz, 35x1,5 mm, 6m/szál, Cikkszám: 1119062	6	m			0	0
9	81-004-1-0000001	Meglévő fűtési vezeték takarítása, termálvíz hálózat takarítás	1	kltg			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	82-000-3.2	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	10 db			0	0
2	82-000-3.4	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal	10 db			0	0
3	82-000-4.2.6	Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak lapradiátorok	10 db			0	0
4	82-001-7.5.1-0121058	Kétoldalon menetes, szorító- vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 32 szelepek, csappantyúk (szabályzó, fojtó-elzáró, beavatkozó) HERZ visszacsapó-szelep, tömítés NBR, PN 16, 0°C-+100°C, bb. 5/4", Csz: 1262203	6 db			0	0
5	82-001-7.5.2-0116732	Kétoldalon menetes, szorító- vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 32 gömbcsap, víz- és gázfőcsap EFFEBI ASTER teljesátömlésű golyóscsap sárgarézből, nikkelezett kivitel, öntött alumínium karral, PN 40, 100 C fok, bb. 5/4" típ, Kód: 804R407	6 db			0	0
6	82-001-13.4-0343273	Három- vagy négyoldalon (vagy hatoldalon) menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, DN 32 resideo - Braukmann termosztatikus keverőszelep, HMV keverés, forrázásvédelem, 5/4", külső menet + hollander, 36-53°C, max 90°C, (kvs=5,2), TM3400.944	2 db			0	0
7	82-001-17.1.1-0116393	Termosztatikus szelepfaj felszerelése radiátorszelepre, KLAPP csatlakozóval rögzítve HERZ termosztatikus "D" szelepfaj beépített érzékelővel, mechanikus elzárás nélkül, fehér színű, közvetlen csatlakozás V&N radiátorhoz, Csz: 1.7260.99	10 db			0	0
8	82-001-24.1-0118234	Merülőcsöves fűtőtest szelep elhelyezése egycsöves, illetve kétsöves fűtésekhez, menetes és szorítógyűrűs kötésekkel csatlakoztatva, DN 15 Heimeier E-Z szelep merülőcsővel alsó egy pont csatlakozással, sarok kivitelű, egycsöves 1/2", 3877-02.000	10 db			0	0

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

9	82-009-5.1-0112781	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, bűzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó 60 cm, 3 csaplvukkal, fűrt, 4191 60 01, fehér	10 db	0	0
10	82-009-11.1.1.2-0110231	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00 01	10 db	0	0
11	82-009-12.1-0117096	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke Alföldi WC-ülőke, 8780 95 01, fehér	10 db	0	0
12	82-009-12.2.1-0135121	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez HL200/1, Lágy PE WC-csatlakozó elfordítható excenterrel (0-20mm) és többrészes DN110 ajakos tömítéssel, fehér	10 db	0	0
13	82-009-13.1-0337711	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag GEBERIT AP116plus alacsonyra szerelhető falon kívüli öblítőtartály, tablettázható, alpin fehér, Cikkszám: 136.444.11.1	10 db	0	0
14	82-009-19.2.1-0332897	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanycsaptelepek, fali zuhanycsaptelep KLUDI PURE&EASY egykaros zuhanycsap fehér/króm, átfolyási osztály: B, R: 378419165	10 db	0	0
15	82-009-19.3.2-0332884	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep KLUDI PURE&EASY egykaros mosdócsap 70 fehér/króm, névleges vízmennyiség 7 l/min 3 bar nyomáson, fém lefolyógarnitúrával, R: 373829165	10 db	0	0
16	82-009-19.6-0332108	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanygarnitúrák KLUDI ZENTA 3S zuhanygarnitúra, rúd 900 mm, LOGOflex gégecső 1600 mm, ZENTA 3S kézizuhany, R: 6084005-00	10 db	0	0

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

17	82-009- 21.1- 0135297	Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése HL3100Pr, Padlólefolyó DN50/75/110 függőleges kimenettel, szigetelő karimával, kiemelhető "Pimus" kiszáradás-védett búzzárral, 8-80mm-ig beállítható rácstartóval, 145x145mm Klick- Klack nemesacél rácstartó kerettel, 138x138mm-es nemesacél lefolyórácscsal, betonozó sablonnal és rácstartó védőfedéllel. Lefolyóteljesítmény: 48 l/min, Terhelhetőség: 300kg	20 db	0	0
18	82-009- 31.2- 0135031	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez HL132/30, Mosdószifon DN32 x 5/4", magasságában állítható összekötőcsővel, lecsavarható búrával, rozettával	10 db	0	0
19	82-012- 12.2.1.3	Törölközőszárító radiátorok elhelyezése széthordással, tartókkal, bekötéssel, 1820 mm fűtőtest magasságig, laposcsöves, zárt törölközőszárító radiátor - 600 mm Arezzo design Flat White 500x1500 törölközőszárító radiátor AR-FW15050	10 db	0	0

Munkanem összesen:**0****0**

Szellőztetőberendezések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen
1	83-000-1	Csővek, idomok, szerelvények bontása	200 kg			0 0
2	83-000-2.1	Gépek, berendezések bontása, 500 kg/db alatti súly esetén	50 kg			0 0
3	83-001-2.1.1-0830603	Kör keresztmetszetű légszatórna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezről, NÁ 63-150 mm között LINDAB SR spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezről, lemez vtg. 0,5 mm. DN 100. SR-100	50 m			0 0
4	83-001-2.3.1.8-0868003	Kör keresztmetszetű légszatórna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 80-150 mm között, ív, könyök idom LINDAB SAFE BU 90° -os préselt könyökidom, gumitömítéssel, horganyzott acéllemezről, DN 100, BU-100-90	20 db			0 0
5	83-001-2.3.2.2-0868104	Kör keresztmetszetű légszatórna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 160-250 mm között, szűkítő idom LINDAB SAFE RCU préselt koncentrikus szűkítő idom, gumitömítéssel, horganyzott acéllemezről, DN 160/100, RCU-160-100	10 db			0 0
6	83-002-2.7.1.1-0313032	Kör keresztmetszetű fixzsalu, túlnyomást kibocsátó zsalu felszerelése falnyílásba, NÁ 350 mm-ig LINDAB COMFORT YGC külső fali rács, köralakú, dróthálóval, alumínium, YGC-125	10 db			0 0
7	83-006-2.1.1.1-0152088	Radiális és félradiális ventilátor elhelyezése, csőventilátor, műanyagházas, járókerék-átmérő: 200 mm-ig AIRVEN TD 250/100 ECOWATT műanyagházas radiális csőventilátor	10 db			0 0
Munkanem összesen:						0 0