

Sorsz.	Kv. Tétel / I.ütem kiegészítés/	Menny.	Menny. egys.	anyag nettó egységára	anyag nettó összesen	szerelés nettó egységára	szerelés nettó összesen
1.a	OBO DIN30X3,5 (St) horganyzott laposacél földelő összekötő potenciálkiegyenlítő vezeték 0,5-1,0m mélyen vezetve, 5019344	120	fm	0	0	0	0
1.b	OBO DIN30X3,5 (St) horganyzott laposacél föld.összekötő potenciálkiegy.vezeték betonfelületen dűbelezve vezetve vagy D12 betonacél hegesztve, 5cm betonban v aszfaltban	100	fm	0	0	0	0
2.	OBO 213 2500M, 50x50x3, l=2,5m, keresztprofilu földelő, szalagacél csatlakoztatással 5003296	12	db	0	0	0	0
3.	OBO 213 2000F, 50x50x3, l=2,0m, keresztprofilú földelő, RD10 köracél csatlakoztatással 5003784	4	db	0	0	0	0
4.	OBO 252 8-10XFL30FT földelő kereszt összekötő Rd8-10 huzal és FL30 csatlakoztatáshoz, 5312655	19	db	0	0	0	0
5.	OBO 259 8-10 párhuzamos gyorsösszekötő kapocs 5315506	4	db	0	0	0	0
6.	OBO Rd8 (St) horganyzott acélhuzal villámvédelmi felfogó / összekötő / levezető rendszer kialakításhoz d=8mm, 5021080	350	fm	0	0	0	0
7.	OBO Rd10 (St) horganyzott acélhuzal villámvédelmi felfogó / összekötő / levezető rendszer kialakításhoz d=10mm, 5021103	100	fm	0	0	0	0
8.	OBO 237 N FT Rd8 hosszanti vezeték összekötő, 5328209	30	db	0	0	0	0
9.	OBO 249 8-10 ST gyorsösszekötő Vario - bekötőkapocs 5311500	10	db	0	0	0	0
10.	OBO 245 8-10 FT Rd8 T-csatlakozó összekötő, felfogó-összekötő rendszer kialakításhoz 5311101	20	db	0	0	0	0
11.	OBO 249 8-10X 16VA Rd8-10 vezető és d16 felfogórúd összekötés kialakításhoz 5311590	15	db	0	0	0	0
12.	OBO SD-Fix felfogórúd tartó magastetőhöz, max:D=16mm felfogórúdhöz, 5403335	2	kl	0	0	1	2
13.	OBO 101 G1000 felfogórúd, D=16mm, L=1000mm, 5402107	2	kl	0	0	2	4

Sorsz.	Kv. Tétel / I.ütem kiegészítés/	Menny.	Menny. egys.	anyag nettó egységára	anyag nettó összesen	szereles nettó egységára	szereles nettó összesen
14.	Felfogó összekötő tartó ragasztható talppal, OBO 177 20-KL, RD8-10 huzalhoz,belső udvar tetőszerkezetre 5207451	30	kl	0	0	0	0
15.	Fali levezető tartó csavarmenetes, tiplivel, OBO 113 B-Z-HD, RD8-10 huzalhoz,csupáz oldalfalon vizsgáló kötésig / földig 5230322	24	kl	0	0	0	0
16.	Fali levezető tartó csavarmenetes hőszig.falra, OBO 176 A-150 RD8-10 huzalhoz, L=150mm, oldalfalon vizsgáló kötésig / földig 5227151	24	kl	0	0	0	0
17.	Csatorna levezető tartó, OBO 301 S-120 RD8-10 huzalhoz,D=120mm, vizsgáló kötésig / földig 5351073	36	kl	0	0	0	0
18.	OBO 262 A-DIN FT esőcsatorna bekötő kapocs 15-22mm vtg, 58mm széles 5316219	12	db	0	0	0	0
19.	OBO F-FIX-S16 betonkorong talp(16kg), 5403227	10	db	0	0	0	0
20.	OBO F-FIX-B16-3B peremvédő alátét betonkoronghoz, 1 csomag=10db, 5403238	10	db	0	0	0	0
21.	OBO Rd16/10 ALU felfogórúd 101 VL-2000, L=2000, betontalpas rögzítéshez, 5401983	10	db	0	0	0	0
22.	OBO 165 MBG-8 200 tetővezeték tartó (1kg) lapostetőkhöz PA talppal d=200, H=8mm, Rd8 vezetőkhoz, 12db / csomag, méterenként alkalmazva, 5218748	192	db	0	0	0	0
23.	OBO 271 8-10 FT Peremkapocs attika bádогоzás bekötéshez 5317401	20	db	0	0	0	0
24.	OBO 1809 A potenciálkiegyenlítő sín főelosztóhoz, gépészethez 5015111	2	kl	0	0	0	0
25.	OBO 172AR Dilatációs elem felfogó összekötő vezetőkhoz 20m-enként, 5218926	12	kl	0	0	0	0
26.	T1+T2 fokozatú túlfeszültség levezető készülék főelosztóba 3P+N + távjelzés	0	db	0	0	0	0

főelosztónál
szerepel

Sorsz.	Kv. Tétel / I.ütem kiegészítés/	Menny.	Menny. egys.	anyag nettó egységára	anyag nettó összesen	szerelés nettó egységára	szerelés nettó összesen	
27.	T2 fokozatú túlfeszültség levezető készülék alelosztókba 3(1)P+N + távjelzés	0	db	0	0	0	0	alelosztóknál szerepel
28.	T3 fokozatu túlfesz.lev., telekomm./Video/Belteri tápok. Tűzjelző stb., 255V túlfesz.levezető készülékbe, dugaljba, akusztikus jelzéssel, ÜSM-A 5092451	0	db	0	0	0	0	egyedi elbírálás alapján
29.	LPS eltakarás előtti mérések, jegyzőkönyv készítéssel	1	klt	0	0	0	0	
	Összesen			anyagköltség:	0	szerelés:	6	