

Specificații tehnice (F4.1)

Specificații tehnice F4.1

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție 21008750 din 18.07.2019								
Denumirea procedurii de achiziție: Licitație deschisă; Lot: Iluminat electric scena. Acustica. Utilaj mecanic scena								
Cod CPV		Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standar de referinț ă
1		2	3	4	5	6	7	8
		Bunuri						
		Lotul 1. Echipament electric și mecanic pentru scenă						
		1.1. Iluminat electric scena						
		1. Lucrari de montare 1.1. Lucrari de montare						
3160000 0-2	1	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	conform Simbol norme și Cod resurse	08-03-572-3	MD	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	
3160000 0-2	2	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	conform Simbol norme și Cod resurse	08-03-572-4	MD	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	
3160000 0-2	3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	conform Simbol norme și Cod resurse	08-03-572-4	MD	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	
3160000 0-2	4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A In10A	conform Simbol norme și Cod resurse	08-03-526-1	MD	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A In10A	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A In10A	
3160000 0-2	5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A In25A	conform Simbol norme si Cod resurse	08-03-526-1	MD	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A In25A	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A In25A	
3160000 0-2	6	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A In16A	conform Simbol norme și Cod resurse	08-03-526-1	MD	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A In16A	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A In16A	
3160000 0-2	7	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 In100A	conform Simbol norme și Cod resurse	08-03-526-2	MD	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 In100A	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 In100A	
3160000 0-2	8	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BH32 2P 25	conform Simbol norme și Cod resurse	08-03-526-1	MD	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BH32 2P 25	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BH32 2P 25	
3160000 0-2	9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BH32 4P 100	conform Simbol norme și Cod resurse	08-03-526-2	MD	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BH32 4P 100	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BH32 4P 100	
3160000 0-2	10	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PJ47	conform Simbol norme și Cod resurse	08-03-591-8	MD	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PJ47	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PJ47	
3160000 0-2	11	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A IIMJII 160	conform Simbol norme și Cod resurse	08-03-530-1	MD	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A IIMJII 160	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A IIMJII 160	

3160000 0-2	12	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A IIMJI2160	conform Simbol norme și Cod resurse	08-03-530-1	MD	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A IIMJI2160	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A IIMJI2160	
3160000 0-2	13	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A IIMJI3160	conform Simbol norme și Cod resurse	08-03-530-2	MD	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A IIMJI3160	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A IIMJI3160	
3160000 0-2	14	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A IIMJI6160	conform Simbol norme și Cod resurse	08-03-530-2	MD	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A IIMJI6160	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A IIMJI6160	
3160000 0-2	15	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3 IIKE222-2Y3	conform Simbol norme și Cod resurse	08-03-532-1	MD	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3 IIKE222-2Y3	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3 IIKE222-2Y3	
3160000 0-2	16	Armatura scenica de iluminat: corp de iluminat si proiector teatral, putere, pina la 1 kV PROECTOR	conform Simbol norme și Cod resurse	08-03-636-6	MD	Armatura scenica de iluminat: corp de iluminat si proiector teatral, putere, pina la 1 kV PROECTOR	Armatura scenica de iluminat: corp de iluminat si proiector teatral, putere, pina la 1 kV PROECTOR	
3160000 0-2	17	Armatura scenica de iluminat: corp de iluminat si proiector teatral, putere, pina la 1 kV CORP DE ILUMINAT	conform Simbol norme și Cod resurse	08-03-636-6	MD	Armatura scenica de iluminat: corp de iluminat si proiector teatral, putere, pina la 1 kV CORP DE ILUMINAT	Armatura scenica de iluminat: corp de iluminat si proiector teatral, putere, pina la 1 kV CORP DE ILUMINAT	
3160000 0-2	18	Armatura scenica de iluminat: corp de iluminat si proiector teatral, putere, pina la 1 kV STROBOSCOPI	conform Simbol norme și Cod resurse	08-03-636-6	MD	Armatura scenica de iluminat: corp de iluminat si proiector teatral, putere, pina la 1 kV STROBOSCOPI	Armatura scenica de iluminat: corp de iluminat si proiector teatral, putere, pina la 1 kV STROBOSCOPI	
3160000 0-2	19	Reglatori electrici: pupitru de reglare, cantitate minere, pina la 240 CONTROLLER	conform Simbol norme și Cod resurse	08-03-633-5	MD	Reglatori electrici: pupitru de reglare, cantitate minere, pina la 240 CONTROLLER	Reglatori electrici: pupitru de reglare, cantitate minere, pina la 240 CONTROLLER	
3160000 0-2	20	Armatura scenica de iluminat: corp de iluminat si proiector teatral, putere, pina la 1 kV SPOT DE URMARIRE	conform Simbol norme și Cod resurse	08-03-636-6	MD	Armatura scenica de iluminat: corp de iluminat si proiector teatral, putere, pina la 1 kV SPOT DE URMARIRE	Armatura scenica de iluminat: corp de iluminat si proiector teatral, putere, pina la 1 kV SPOT DE URMARIRE	
3160000 0-2	21	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	conform Simbol norme și Cod resurse	08-02-402-1	MD	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	
3160000 0-2	22	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 4 Conector XLR	conform Simbol norme și Cod resurse	08-03-525-5	MD	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 4 Conector XLR	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 4 Conector XLR	
3160000 0-2	23	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (cu referinta)	conform Simbol norme și Cod resurse	08-03-591-12	MD	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (cu referinta)	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (cu referinta)	
3160000 0-2	24	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	conform Simbol norme și Cod resurse	08-02-401-1	MD	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	
3160000 0-2	25	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	conform Simbol norme și Cod resurse	08-02-146-5	MD	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	
3160000 0-2	26	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 PV1*1.5	conform Simbol norme și Cod resurse	08-02-412-1	MD	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 PV1*1.5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 PV1*1.5	
3160000 0-2	27	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	conform Simbol norme și Cod resurse	08-02-412-9	MD	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	
3160000 0-2	28	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	conform Simbol norme și Cod resurse	08-02-410-1	MD	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	
3160000 0-2	29	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	conform Simbol norme și Cod resurse	08-02-410-2	MD	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	

3160000 0-2	30	Profil perforat de montare, lungime 2 m	conform Simbol norme și Cod resurse	08-02-397-1	MD	Profil perforat de montare, lungime 2 m	Profil perforat de montare, lungime 2 m	
3160000 0-2	31	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 48x48	conform Simbol norme și Cod resurse	08-03-641-3	MD	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 48x48	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 48x48	
3160000 0-2	32	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	conform Simbol norme și Cod resurse	CL18A	MD	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	
3160000 0-2	33	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	conform Simbol norme și Cod resurse	08-02-158-5	MD	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	
3160000 0-2	34	Bucla flexibila (asamblare) cu autoasezare, cantitate conductori, pina la 80 (CONDUCTOR PV3*1.5)	conform Simbol norme și Cod resurse	08-03-642-3	MD	Bucla flexibila (asamblare) cu autoasezare, cantitate conductori, pina la 80 (CONDUCTOR PV3*1.5)	Bucla flexibila (asamblare) cu autoasezare, cantitate conductori, pina la 80 (CONDUCTOR PV3*1.5)	
3160000 0-2	35	Bucla flexibila (montaj fara semifabricat) cu autoasezare, cantitate conductori, pina la 80	conform Simbol norme și Cod resurse	08-03-642-8	MD	Bucla flexibila (montaj fara semifabricat) cu autoasezare, cantitate conductori, pina la 80	Bucla flexibila (montaj fara semifabricat) cu autoasezare, cantitate conductori, pina la 80	
		1.2. Materiale						
3160000 0-2	36	Cutie metal III PH 12(3)	Dulap cutie de distributie 265 x 310 x 120 mm	CN	iEK	Cutie metal III PH 12(3)	Cutie metal III PH 12(3)	
3160000 0-2	37	Cutie IIIMPI-4-036YXJ13	Dulap IIIMPI-4-0 (IP-31) 800x650x250	CN	iEK	Cutie IIIMPI-4-036YXJ13	Cutie IIIMPI-4-036YXJ13	
3160000 0-2	38	Cutie IIIMPI-5-036YXJ13	Cutie metalică 1000 x 650 x 293 mm	CN	iEK	Cutie IIIMPI-5-036YXJ13	Cutie IIIMPI-5-036YXJ13	
3160000 0-2	39	Automat BA47-29 1P 10A	BA47-29 1P 10A	CN	iEK	Automat BA47-29 1P 10A	Automat BA47-29 1P 10A	
3160000 0-2	40	Automat BA47-29 1P 16A	BA47-29 1P 16A	CN	iEK	Automat BA47-29 1P 16A	Automat BA47-29 1P 16A	
3160000 0-2	41	Automat BA47-29 1P 25A	BA47-29 1P 25A	CN	iEK	Automat BA47-29 1P 25A	Automat BA47-29 1P 25A	
3160000 0-2	42	Automat BA47-100 3P 100A	BA47-100 3P 100A	CN	iEK	Automat BA47-100 3P 100A	Automat BA47-100 3P 100A	
3160000 0-2	43	Separator de sarcina BH32 2P 25	BH32 2P 25	CN	iEK	Separator de sarcina BH32 2P 25	Separator de sarcina BH32 2P 25	
3160000 0-2	44	Separator de sarcina BH32 4P 100	BH32 4P 100	CN	iEK	Separator de sarcina BH32 4P 100	Separator de sarcina BH32 4P 100	
3160000 0-2	45	Priza PД47	PД47	CN	Kasan	Priza PД47	Priza PД47	
3160000 0-2	46	Contactator IIMJI1160	IIMJI1160	CN	Kasan	Contactator IIMJI1160	Contactator IIMJI1160	
3160000 0-2	47	Contactator IIMJI3160	IIMJI3160	CN	iEK	Contactator IIMJI3160	Contactator IIMJI3160	
3160000 0-2	48	Contactator IIMJI2160	IIMJI2160	CN	iEK	Contactator IIMJI2160	Contactator IIMJI2160	
3160000 0-2	49	Contactator IIMJI6160	IIMJI6160	Int	Himel	Contactator IIMJI6160	Contactator IIMJI6160	
3160000 0-2	50	Post de control ПKEA 222-2Y3	ПKEA 222-2Y3	CN	Kasan	Post de control ПKEA 222-2Y3	Post de control ПKEA 222-2Y3	
3160000 0-2	51	Spot de theatru pt lampa halogen de 650W-1000W -soclu GX-.5	Spot teatru 650/1000W, soclu	DE	Eurolite	Spot de theatru pt lampa halogen de 650W-1000W -soclu GX-.5	Spot de theatru pt lampa halogen de 650W-1000W -soclu GX-.5	

		-focus manual 10-40gr -lentina Fresnel -rama pt filtrude culoare si grilaj de protectia	GX-9,5, Fresnel 10-40gr			-focus manual 10-40gr -lentina Fresnel -rama pt filtrude culoare si grilaj de protectia	-focus manual 10-40gr -lentina Fresnel -rama pt filtrude culoare si grilaj de protectia	
3160000 0-2	52	Flapsuri pt spot de theatru 650/1000	Voleu p-u spot 650/1000W	DE	Eurolite	Flapsuri pt spot de theatru 650/1000	Flapsuri pt spot de theatru 650/1000	
3160000 0-2	53	LED Par 54*3w (R18.G12,.B12,W12) -mod de control Sound, Auto, Master/Slave, DMX512 -unghi reza 60	LED PAR 54x3W	CN	Faina	LED Par 54*3w (R18.G12,.B12,W12) -mod de control Sound, Auto, Master/Slave, DMX512 -unghi reza 60	LED Par 54*3w (R18.G12,.B12,W12) -mod de control Sound, Auto, Master/Slave, DMX512 -unghi reza 60	
3160000 0-2	54	lampa halogen 750W/240V -soclu G9.5 -temperatura culoare 3200k -lumeni 14900lm -durata de viata 300h	BEC GE HPL 240V/750W G-9,5 300h 3200K	HU	GE	lampa halogen 750W/240V -soclu G9.5 -temperatura culoare 3200k -lumeni 14900lm -durata de viata 300h	lampa halogen 750W/240V -soclu G9.5 -temperatura culoare 3200k -lumeni 14900lm -durata de viata 300h	
3160000 0-2	55	lampa halogen 575W/240V -soclu G9.5-temperatura culoare 3200k -lumeni 18975lm -durata de viata 300h	BEC GE HPL 240V/575W G-9,5 300h 3200K	HU	GE	lampa halogen 575W/240V -soclu G9.5-temperatura culoare 3200k -lumeni 18975lm -durata de viata 300h	lampa halogen 575W/240V -soclu G9.5-temperatura culoare 3200k -lumeni 18975lm -durata de viata 300h	
3160000 0-2	56	lampa halogen 1000W/240V -soclu G9.5 -temperatura culoare 3050k -lumeni 21000 lm -durata de viata 750h	BEC GE T/19 FWR 240V/1000W GX-9,5 750h 3050K	HU	GE	lampa halogen 1000W/240V -soclu G9.5 -temperatura culoare 3050k -lumeni 21000 lm -durata de viata 750h	lampa halogen 1000W/240V -soclu G9.5 -temperatura culoare 3050k -lumeni 21000 lm -durata de viata 750h	
3160000 0-2	57	pridere pt spot- pt truss cu tub de 45-50mm - doar pt truss orizontal - sarcina maxima 15rg	Fixator p-u proiector 50-60mm Fixator proiector 20mm	UK DE	Doughty Eurolite	pridere pt spot- pt truss cu tub de 45-50mm - doar pt truss orizontal - sarcina maxima 15rg	pridere pt spot- pt truss cu tub de 45-50mm - doar pt truss orizontal - sarcina maxima 15rg prinderile pt spot-pt truss cu tub 50-60mm (124 buc.) și 20mm (16 buc.)	
3160000 0-2	58	Cablu de semnal DMX -impedanta 110 -conductor cupru litat 7*0.22mm -sectiune cñductor 0.22mm2 -ecranaj impletitura de cupru+ folie de aluminiu -prodes UE	Cablu teatral profesional DMX 110Ohm	DE	Klotz	Cablu de semnal DMX -impedanta 110 -conductor cupru litat 7*0.22mm -sectiune cñductor 0.22mm2 -ecranaj impletitura de cupru+ folie de aluminiu -prodes UE	Cablu de semnal DMX -impedanta 110 -conductor cupru litat 7*0.22mm -sectiune cñductor 0.22mm2 -ecranaj impletitura de cupru+ folie de aluminiu -produs UE	
3160000 0-2	59	stecher 16A - clema cu surub	Fișă 2P+N 16A	Int	Omega	stecher 16A - clema cu surub	stecher 16A - clema cu surub	
3160000 0-2	60	- conector XLR tata cu 3 pini - carcasa nichelata, contacti argintati	Conector Neutrik XLR tata 3 pini	DE	Neutrik	- conector XLR tata cu 3 pini - carcasa nichelata, contacti argintati	conector XLR tata cu 3 pini - carcasa nichelata, contacti argintati	
3160000 0-2	61	- conector XLR mama cu 3 pini - carcasa nichelata, contacti argintati - produs in UE	Conector Neutrik XLR mama 3 pini	DE	Neutrik	- conector XLR mama cu 3 pini - carcasa nichelata, contacti argintati - produs in UE	conector XLR mama cu 3 pini - carcasa nichelata, contacti argintati - produs in UE	
3160000 0-2	62	distribuitoare putere - 6 prize shuko/6 canale -intrare/iesire cu harting cu 16 pini -curent nominal 16A pe canal	Distribuitoare MP16F- MP16M 6 prize Schuko	DE	Stairville	distribuitoare putere - 6 prize shuko/6 canale -intrare/iesire cu harting cu 16 pini -curent nominal 16A pe canal	distribuitoare putere - 6 prize shuko/6 canale -intrare/iesire cu harting cu 16 pini -curent nominal 16A pe canal	
3160000 0-2	63	Mufa harting alimentare cu 16 pini tata,- -16A, borne cu surub	Mufa harting 16pini tata cu surub	IT	ILME	Mufa harting alimentare cu 16 pini tata,- -16A, borne cu surub	Mufa harting alimentare cu 16 pini tata,- -16A, borne cu surub	
3160000	64	Mufa harting alimentare cu 16 pini mama,	Mufa harting 16pini	IT	ILME	Mufa harting alimentare cu 16 pini mama,	Mufa harting alimentare cu 16 pini mama,	

0-2		-16A, borne cu surub	mama cu surub			-16A, borne cu surub	-16A, borne cu surub	
3160000 0-2	65	Carcasa pt mufa harting flimentare cu 16 pini PG21	Carcasa p-u mufa 16 pini PG21	IT	ILME	Carcasa pt mufa harting flimentare cu 16 pini PG21	Carcasa pt mufa harting flimentare cu 16 pini PG21	
3160000 0-2	66	sitem de strangere cablu, PG21, 18-20mm	Stringere cablu PG21	DE	Eurolite	sitem de strangere cablu, PG21, 18-20mm	sitem de strangere cablu, PG21, 18-20mm	
3160000 0-2	67	Cablu VVGng 3*1.5	VVGng 3*1.5	UA	Cabelgrup	Cablu VVGng 3*1.5	Cablu VVGng 3*1.5	
3160000 0-2	68	Cablu VVGng 3*2.5	VVGng 3*2.5	UA	Cabelgrup	Cablu VVGng 3*2.5	Cablu VVGng 3*2.5	
3160000 0-2	69	Cablu VVGng 3*4	VVGng 3*4	UA	Cabelgrup	Cablu VVGng 3*4	Cablu VVGng 3*4	
3160000 0-2	70	Cablu VVGng 5*25	VVGng 5*25	UA	Cabelgrup	Cablu VVGng 5*25	Cablu VVGng 5*25	
3160000 0-2	71	Cablu VVGng 5*50	VVGng 5*50	UA	Cabelgrup	Cablu VVGng 5*50	Cablu VVGng 5*50	
3160000 0-2	72	Cablu KVVGng 4*1.5	KVVGng 4*1.5	UA	Cabelgrup	Cablu KVVGng 4*1.5	Cablu KVVGng 4*1.5	
3160000 0-2	73	Conductor PV1*1.5	PV1*1.5	IT-MD		Conductor PV1*1.5	Conductor PV1*1.5	
3160000 0-2	74	Conductor PV3*1.5	PV3*1.5	IT-MD		Conductor PV3*1.5	Conductor PV3*1.5	
3160000 0-2	75	Conductor PVS3*1.5	PVS3*1.5	IT-MD		Conductor PVS3*1.5	Conductor PVS3*1.5	
3160000 0-2	76	Teava de polietilena gofra D25	gofra D25	IT-MD		Teava de polietilena gofra D25	Teava de polietilena gofra D25	
3160000 0-2	77	Teava de polietilena gofra D40	gofra D40	IT-MD		Teava de polietilena gofra D40	Teava de polietilena gofra D40	
3160000 0-2	78	Teava de polietilena gofra D50	gofra D50	IT-MD		Teava de polietilena gofra D50	Teava de polietilena gofra D50	
3160000 0-2	79	Profil U 2m	Profil perforat U 2m	CN-MD		Profil U 2m	Profil U 2m	
3160000 0-2	80	Cutie cu cleme K3HC32Y2	K3HC32Y2	RU	Kombitel	Cutie cu cleme K3HC32Y2	Cutie cu cleme K3HC32Y2	
3160000 0-2	81	Cutie cu cleme K3HC48Y2	K3HC48Y2	RU	Kombitel	Cutie cu cleme K3HC48Y2	Cutie cu cleme K3HC48Y2	
3160000 0-2	82	Sina de conectare PIN 3P-85A, 1.5mm (L=1m)	PIN 3P-85A	CN		Sina de conectare PIN 3P-85A, 1.5mm (L=1m)	Sina de conectare PIN 3P-85A, 1.5mm (L=1m)	
3160000 0-2	83	Sina de distributie HIB043 10*10mm 116 PIN	HIB043 10*10mm	CN		Sina de distributie HIB043 10*10mm 116 PIN	Sina de distributie HIB043 10*10mm 116 PIN	
3160000 0-2	84	Sina de montare DIN- REIKA 125sm	DIN- REIKA 125cm	CN-MD		Sina de montare DIN- REIKA 125sm	Sina de montare DIN- REIKA 125cm	
3160000 0-2	85	Izolator de pensiune SM-25	SM-25	Int	Himel	Izolator de pensiune SM-25	Izolator de tensiune SM-25	
3160000 0-2	86	Panou contacte	Panou contacte	CN		Panou contacte	Panou contacte	
3160000 0-2	87	zoom profile de theatru - lampa halogen de 750W -unghi raza 25-50	Proiector de profil ETC S4 Zoom 25- 50 750W	USA	ETC	zoom profile de theatru - lampa halogen de 750W -unghi raza 25-50	zoom profile de theatru - lampa halogen de 750W -unghi raza 25-50	
3160000 0-2	88	zoom profile de theatru - lampa halogen de 750W -unghi raza 15-50	Proiector de profil ETC S4 Zoom 15- 30 750W	USA	ETC	zoom profile de theatru - lampa halogen de 750W -unghi raza 15-50	zoom profile de theatru - lampa halogen de 750W -unghi raza 15-30	
3160000	89	LED Par 12*10w 4in 1 RGBW	LED Par 12*10w	CN	Faina	LED Par 12*10w 4in 1 RGBW	LED Par 12*10w 4in 1 RGBW	

0-2		-zoom 5-60 -DMX6CH/10CH/14CH	4in 1 RGBW Zoom 5-60			-zoom 5-60 -DMX6CH/10CH/14CH	-zoom 5-60 -DMX6CH/10CH/14CH	
3160000 0-2	90	LED Par 12*10w RGBW 4in1 -unghi raza 45 -IP65 -display LED -mod control Auto.Master/Slave, DMX-512	LED Par 12*10w RGBW 4in1 IP65	DE	Varytec	LED Par 12*10w RGBW 4in1 -unghi raza 45 -IP65 -display LED -mod control Auto.Master/Slave, DMX-512	LED Par 12*10w RGBW 4in1 -unghi raza 45 -IP65 -display LED -mod control Auto.Master/Slave, DMX-512	
3160000 0-2	91	dimmer cu 12 canale modulare -20A pe canal, cu posibilitate de limitare - DMX515 si intrare analog - functie de autotestare - 4 unitate rack	Dimmer modular Lite Puter DX-1220	TW	Lite Puter	dimmer cu 12 canale modulare -20A pe canal, cu posibilitate de limitare - DMX515 si intrare analog - functie de autotestare - 4 unitate rack	dimmer cu 12 canale modulare -20A pe canal, cu posibilitate de limitare - DMX515 si intrare analog - functie de autotestare - 4 unitate rack	
3160000 0-2	92	spiter DMX 1 intrare 6 iesiri -iesiri complet izolate electric -conector XLR cu 3 si cu 5 pini - 1 unitate rack	Splitter DMX 1 la 6 iesiri, 3 si 5 pini	DE	Eurolite	spiter DMX 1 intrare 6 iesiri -iesiri complet izolate electric -conector XLR cu 3 si cu 5 pini - 1 unitate rack	spiter DMX 1 intrare 6 iesiri -iesiri complet izolate electric -conector XLR cu 3 si cu 5 pini - 1 unitate rack	
3160000 0-2	93	Stroboscop 1500W -siguranta20A -control prin DMX512	Stroboscop 1500W DMX	DE	Stairville	Stroboscop 1500W -siguranta20A -control prin DMX512	Stroboscop 1500W -siguranta20A -control prin DMX512	
3160000 0-2	94	controller DMX pt 2048 canale -utilizabil cu software-ul grandMA2 -2fadere A/B(1000mm) -2 iesiri XLR cu 5 pini,1 iesire DIN(midi),1iesireUSB - 1 iesire XLR5 pini(DMX).1 iesire XLR 3 pini (SMPTE), 1 iesire DIN(Midi)	Controler MA Lighting MA onPC command win	DE-Int	MA Lighting	controller DMX pt 2048 canale -utilizabil cu software-ul grandMA2 -2fadere A/B(1000mm) -2 iesiri XLR cu 5 pini,1 iesire DIN(midi),1iesireUSB - 1 iesire XLR5 pini(DMX).1 iesire XLR 3 pini (SMPTE), 1 iesire DIN(Midi)	controller DMX pt 2048 canale -utilizabil cu software-ul grandMA2 -2fadere A/B(1000mm) -2 iesiri XLR cu 5 pini,1 iesire DIN(midi),1iesireUSB - 1 iesire XLR5 pini(DMX).1 iesire XLR 3 pini (SMPTE), 1 iesire DIN(Midi)	
3160000 0-2	95	Monitor touchscreen -tip ecran^IPS,suprafata anti glare -diagonala23.8 -rezolutie 1920*1080 pixeli -timp de raspuns^6ms-numar color 16.7 milioane - porturi video 1xVGA,1xHDMI, 1xDisplayPort -porturi audio 1xcasti-	Monitor Dell P2418HT Touch Black	Int	Dell	Monitor touchscreen -tip ecran^IPS,suprafata anti glare -diagonala23.8 -rezolutie 1920*1080 pixeli -timp de raspuns^6ms-numar color 16.7 milioane - porturi video 1xVGA,1xHDMI, 1xDisplayPort -porturi audio 1xcasti-	Monitor touchscreen -tip ecran^IPS,suprafata anti glare -diagonala23.8 -rezolutie 1920*1080 pixeli -timp de raspuns^6ms-numar color 16.7 milioane - porturi video 1xVGA,1xHDMI, 1xDisplayPort -porturi audio 1xcasti- -porturi data 3xUSB3.02xUSB2.0	
3160000 0-2	96	Unitate PC -procesor i5400F,frecventa 2.9Ghzm nucleu Coffe Lake -placa video dedicata, memorieGDDR5,diemnsiune memorie 4GB memorieDDR4,capacitateRAM16GB,frecventa2666 MHz -stocare HDD 2TB,rotatie HDD7200 RPM, SATA III -stocare SSD250GB, SATA III -sursa 500W -conectori 4xUSB2.0 3xUSB3.0. 1xUSB3.1 tipA, 1xUSB3.1 tipC, 2xHDMI, 2xDisplayPort, 1xRJ47 LAN, 1xDVI - tastatura+mouse - sistem de operare Microsoft Windows 10Pro64 bit	Workstation i5- 9400F Radeon RX580 HDD 2TB SSD250GB 4xUSB2.0 3xUSB3.0 2xUSB3.1 2xHDMI 2xDisplayPort, 1xRJ47 LAN, 1xDVI, tastatura+mouse cu WIN10 PRO64	Int	Intel AC Deepcool Asus Western Digital Transcend Sohoo Chieftec Radeon A4Tech Microsoft	Unitate PC -procesor i5400F,frecventa 2.9Ghzm nucleu Coffe Lake -placa video dedicata, memorieGDDR5,diemnsiune memorie 4GB memorieDDR4,capacitateRAM16GB,frecventa266 6MHz -stocare HDD 2TB,rotatie HDD7200 RPM, SATA III -stocare SSD250GB, SATA III -sursa 500W -conectori 4xUSB2.0 3xUSB3.0. 1xUSB3.1 tipA, 1xUSB3.1 tipC, 2xHDMI, 2xDisplayPort, 1xRJ47 LAN, 1xDVI - tastatura+mouse - sistem de operare Microsoft Windows 10Pro64 bit	Unitate PC -procesor i5-9400F,frecventa 2.9Ghzm nucleu Coffe Lake -placa video dedicata, memorieGDDR5,diemnsiune memorie 4GB memorieDDR4,capacitateRAM16GB,frecventa2666MHz -stocare HDD 2TB,rotatie HDD7200 RPM, SATA III -stocare SSD250GB, SATA III -sursa 500W -conectori 4xUSB2.0 3xUSB3.0. 1xUSB3.1 tipA, 1xUSB3.1 tipC, 2xHDMI, 2xDisplayPort, 1xRJ47 LAN, 1xDVI - tastatura+mouse - sistem de operare Microsoft Windows 10Pro64 bit	
3160000 0-2	97	Spot de urmarire cu lampa LED -lampaLED350W -temperatura culoare 8000-8500k	Spot urmarire LED 350W cu stativ	CN	Faina	Spot de urmarire cu lampa LED -lampaLED350W -temperatura culoare 8000-8500k	Spot de urmarire cu lampa LED -lampaLED350W -temperatura culoare 8000-8500k	

		-durata de viata a lampii 50000h - flux lumeni 20000lm-24000lm - unghi raza max10 -roata de culori 5 culori+alb -roata CTO3200K,4500K,5600K -focus manual -stroboscop 1-20Hz - cu stativ inclus				-durata de viata a lampii 50000h - flux lumeni 20000lm-24000lm - unghi raza max10 -roata de culori 5 culori+alb -roata CTO3200K,4500K,5600K -focus manual -stroboscop 1-20Hz - cu stativ inclus				-durata de viata a lampii 50000h - flux lumeni 20000lm-24000lm - unghi raza max10 -roata de culori 5 culori+alb -roata CTO3200K,4500K,5600K -focus manual -stroboscop 1-20Hz - cu stativ inclus				
3160000 0-2	98	Rack 19", 30 unitati rack, cadru de roti	Studiorack 19" 30U cu roti	DE	Thon	Rack 19", 30 unitati rack, cadru de roti	Rack 19", 30 unitati rack, cadru de roti							
		1.2. Acustica												
		1. Lucrari de montare												
3160000 0-2	1	Reglatori electrici: pupitru de reglare, cantitate minere, pina la 24 Mixer analog	conform Simbol norme și Cod	08-03-633-1	MD	Reglatori electrici: pupitru de reglare, cantitate minere, pina la 24 Mixer analog	Reglatori electrici: pupitru de reglare, cantitate minere, pina la 24 Mixer analog							
3160000 0-2	2	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 Cadlu der semna audio 28*10mm	conform Simbol norme și Cod resurse	08-02-401-1	MD	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 Cadlu der semna audio 28*10mm	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 Cadlu der semna audio 28*10mm							
3160000 0-2	3	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 Cadlu der semna audio 7*0.20mm	conform Simbol norme și Cod resurse	08-02-401-1	MD	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 Cadlu der semna audio 7*0.20mm	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 Cadlu der semna audio 7*0.20mm							
3160000 0-2	4	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 Cadlu audio multicore 7*200mm	conform Simbol norme și Cod resurse	08-02-401-1	MD	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 Cadlu audio multicore 7*200mm	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 Cadlu audio multicore 7*200mm							
3160000 0-2	5	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 4 Conector XLR	conform Simbol norme și Cod resurse	08-03-525-5	MD	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 4 Conector XLR	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 4 Conector XLR							
3160000 0-2	6	- cablu de semna audio balansat - conductor: cupru litat, 28x10mm- -sectiune conductor: 0.22mm? - aranjament: 2 conductori + fire de bumbac - manson exterior: PVC - ecranaj, spirala din fire de cupru - diametru exterior: 6,5mm - produs in UE	conform Simbol norme și Cod resurse Cablu Audio balansat Klotz MC2000	DE - MD	Klotz	- cablu de semna audio balansat - conductor: cupru litat, 28x10mm- -sectiune conductor: 0.22mm? - aranjament: 2 conductori + fire de bumbac - manson exterior: PVC - ecranaj, spirala din fire de cupru - diametru exterior: 6,5mm - produs in UE	cablu de semna audio balansat - conductor: cupru litat, 28x10mm- -sectiune conductor: 0.22mm? - aranjament: 2 conductori + fire de bumbac - manson exterior: PVC - ecranaj, spirala din fire de cupru - diametru exterior: 6,5mm - produs in UE							
3160000 0-2	7	- cablu de semnal audio balansat - conductor: cupru litat, 7x0.20mm - ecranaj: folie de aluminiu - sectiune conductor: 0.22mm2 - diametru exterior: 3.4mm - produs in UE	conform Simbol norme și Cod resurse Cablu audio balansat Klotz PO122YSW	DE - MD	Klotz	- cablu de semnal audio balansat - conductor: cupru litat, 7x0.20mm - ecranaj: folie de aluminiu - sectiune conductor: 0.22mm2 - diametru exterior: 3.4mm - produs in UE	cablu de semnal audio balansat - conductor: cupru litat, 7x0.20mm - ecranaj: folie de aluminiu - sectiune conductor: 0.22mm2 - diametru exterior: 3.4mm - produs in UE							
3160000 0-2	8	- conector XLR tata cu 3 pini - carcasa nichelata, contacti argintati - produs in UE	conform Simbol norme și Cod resurse - Conector Neutrik XLR	DE - MD	Neutrik	- conector XLR tata cu 3 pini - carcasa nichelata, contacti argintati - produs in UE	conector XLR tata cu 3 pini - carcasa nichelata, contacti argintati - produs in UE							
3160000 0-2	9	- conector XLR mama cu 3 pini - carcasa nichelata, contacti argintati - produs in UE	conform Simbol norme și Cod resurse - Conector Neutrik XLR	DE - MD	Neutrik	- conector XLR mama cu 3 pini - carcasa nichelata, contacti argintati - produs in UE	conector XLR mama cu 3 pini - carcasa nichelata, contacti argintati - produs in UE							
		2. Utilaj												
3160000 0-2	10	- cablu audio multicore cu 32 de perechi de conductori - constructie conductor: cupru litat, 7 x 20mm	Cablu audio multicore Klotz PW32X	DE	Klotz	- cablu audio multicore cu 32 de perechi de conductori - constructie conductor: cupru litat, 7 x 20mm	cablu audio multicore cu 32 de perechi de conductori - constructie conductor: cupru litat, 7 x 20mm - sectiune conductor: 0.22mm2							

		- sectiune conductor: 0.22mm2 - izolatie: XLPE - aranjament: 2 conductori rasuciti in pereche - ecranaj pereche: cupru + folie de aluminiu - numar perechi, 32 de perechi rasucite in straturi, codate dupa numar si culoare - produs in UE				- sectiune conductor: 0.22mm2 - izolatie: XLPE - aranjament: 2 conductori rasuciti in pereche - ecranaj pereche: cupru + folie de aluminiu - numar perechi, 32 de perechi rasucite in straturi, codate dupa numar si culoare - produs in UE	- izolatie: XLPE - aranjament: 2 conductori rasuciti in pereche - ecranaj pereche: cupru + folie de aluminiu - numar perechi, 32 de perechi rasucite in straturi, codate dupa numar si culoare - produs in UE	
3160000 0-2	11	- mixer analog - 32 intrari mic/line 2 intrari line stereo - EQ parametruc pe 4 benzi - 4 sub-grupe - 6 auxiliare- matrice 7x2 - iesiri principale L,R si M - fadere 100mm	Mixer audio analog Allen & Heath GL2400-32	Int - UK	Allen & Heath	- mixer analog - 32 intrari mic/line 2 intrari line stereo - EQ parametruc pe 4 benzi - 4 sub-grupe - 6 auxiliare- matrice 7x2 - iesiri principale L,R si M - fadere 100mm	- mixer analog - 32 intrari mic/line 2 intrari line stereo - EQ parametruc pe 4 benzi - 4 sub-grupe - 6 auxiliare- matrice 7x2 - iesiri principale L,R si M - fadere 100mm	
3160000 0-2	12	- procesor digital de sunet - 4 ntrari / 8 iesiri - convertoare A-D/D-A pe 24-bit - functii: crossover, delay, egalizator grafic si parametric, compresor/limitator, control de feedback - control prin panou frontal sau PC - ocupa 1 unitate rack	Procesor sunet digital Ashly Protea 4.8SP	Int - USA	Ashly	- procesor digital de sunet - 4 ntrari / 8 iesiri - convertoare A-D/D-A pe 24-bit - functii: crossover, delay, egalizator grafic si parametric, compresor/limitator, control de feedback - control prin panou frontal sau PC - ocupa 1 unitate rack	- procesor digital de sunet - 4 ntrari / 8 iesiri - convertoare A-D/D-A pe 24-bit - functii: crossover, delay, egalizator grafic si parametric, compresor/limitator, control de feedback - control prin panou frontal sau PC - ocupa 1 unitate rack	
3160000 0-2	13	- boxa full-range active - difuzor 15" cu bobina de 3", driver de 1,5" cu bobina de 2,8" - putere amplificator: 900 + 500 W - amplificator clasa D, racire prin ventilatie, DSP - SPL maxim: 135.5 dB - raspuns in frecvente: 45 - 20000 Hz - unghi de dispersie: 80° x 70°	Boxa activa MAG NX 15A	UA-CN	MAG	- boxa full-range active - difuzor 15" cu bobina de 3", driver de 1,5" cu bobina de 2,8" - putere amplificator: 900 + 500 W - amplificator clasa D, racire prin ventilatie, DSP - SPL maxim: 135.5 dB - raspuns in frecvente: 45 - 20000 Hz - unghi de dispersie: 80° x 70°	- boxa full-range active - difuzor 15" cu bobina de 3", driver de 1,5" cu bobina de 2,8" - putere amplificator: 900 + 500 W - amplificator clasa D, racire prin ventilatie, DSP - SPL maxim: 135.5 dB - raspuns in frecvente: 45 - 20000 Hz - unghi de dispersie: 80° x 70°	
3160000 0-2	14	- boxa full-range active - difuzoare 2x15" cu bobina de 2,5", driver de 1" cu bobina de 1,75" -putere amplificator: 800 + 400 W - amplificator clasa D, racire prin ventilatie, DSP - SPL maxim: 137 dB - raspuns in frecvente: 40 - 20000 Hz - unghi de dispersie: 100° x 50°	Boxa activa MAG Z 355A	UA-CN	MAG	- boxa full-range active - difuzoare 2x15" cu bobina de 2,5", driver de 1" cu bobina de 1,75" -putere amplificator: 800 + 400 W - amplificator clasa D, racire prin ventilatie, DSP - SPL maxim: 137 dB - raspuns in frecvente: 40 - 20000 Hz - unghi de dispersie: 100° x 50°	- boxa full-range active - difuzoare 2x15" cu bobina de 2,5", driver de 1" cu bobina de 1,75" -putere amplificator: 800 + 400 W - amplificator clasa D, racire prin ventilatie, DSP - SPL maxim: 137 dB - raspuns in frecvente: 40 - 20000 Hz - unghi de dispersie: 100° x 50°	
3160000 0-2	15	- boxa full-range active - difuzoare 12" cu bobina de 2,5", driver de 1" cu bobina de 1,75" - putere amplificator: 500 + 150 W - amplificator clasa D, racire prin ventilatie, DSP - SPL maxim: 131dB - raspuns in frecvente: 50 - 20000 Hz - unghi de dispersie: 100° x 50°	Boxa activa MAG Z 320A	UA-CN	MAG	- boxa full-range active - difuzoare 12" cu bobina de 2,5", driver de 1" cu bobina de 1,75" - putere amplificator: 500 + 150 W - amplificator clasa D, racire prin ventilatie, DSP - SPL maxim: 131dB - raspuns in frecvente: 50 - 20000 Hz - unghi de dispersie: 100° x 50°	- boxa full-range active - difuzoare 12" cu bobina de 2,5", driver de 1" cu bobina de 1,75" - putere amplificator: 500 + 150 W - amplificator clasa D, racire prin ventilatie, DSP - SPL maxim: 131dB - raspuns in frecvente: 50 - 20000 Hz - unghi de dispersie: 100° x 50°	
3160000 0-2	16	- subwoofer activ - difuzor 18" cu bobina de 4" - putere amplificator: 2400 W - amplificator clasa D, racire prin ventilatie, DSP - SPL maxim: 138dB	Boxa bass activa MAG Sub 18A	UA-CN	MAG	- subwoofer activ - difuzor 18" cu bobina de 4" - putere amplificator: 2400 W - amplificator clasa D, racire prin ventilatie, DSP - SPL maxim: 138dB	- subwoofer activ - difuzor 18" cu bobina de 4" - putere amplificator: 2400 W - amplificator clasa D, racire prin ventilatie, DSP - SPL maxim: 138dB	

		- raspuns in frecvente: 31 - 170 Hz				- raspuns in frecvente: 31 - 170 Hz	- raspuns in frecvente: 31 - 170 Hz	
3160000 0-2	17	- stagebox cu 32 intrari / 4 iesiri - constructie din aluminiu,	Stagebox 32 In 4 Out Rean NSB3A- 32/4	Int -DE	Rean	- stagebox cu 32 intrari / 4 iesiri - constructie din aluminiu,	stagebox cu 32 intrari / 4 iesiri - constructie din aluminiu	
		1.3. Utilaj mecanic scena						
		1. Lucrari de montare						
3160000 0-2	1	Монтаж: Штанга сценических и софитных подъемов	conform Simbol norme și Cod resurse	CНип4-6- 82C6.29-16-8	MD	Монтаж: Штанга сценических и софитных подъемов	Монтаж: Штанга сценических и софитных подъемов	
3160000 0-2	2	Монтаж: Канат стальной для сценических подъемов	conform Simbol norme și Cod resurse	CНип4-6-82C629- 35-11	MD	Монтаж: Канат стальной для сценических подъемов	Монтаж: Канат стальной для сценических подъемов	
3160000 0-2	3	Монтаж: Канат стальной для софитных подъемов	conform Simbol norme și Cod resurse	CНип4-6-82C629- 35-13	MD	Монтаж: Канат стальной для софитных подъемов	Монтаж: Канат стальной для софитных подъемов	
3160000 0-2	4	Монтаж: Канат стальной для ручных лебедок	conform Simbol norme si Cod	CНип4-6-82C629- 36-1	MD	Монтаж: Канат стальной для ручных лебедок	Монтаж: Канат стальной для ручных лебедок	
3160000 0-2	5	Монтаж: Канат пеньковый для сценических подъемов	conform Simbol norme și Cod resurse	CНип4-6-82C629- 37-2	MD	Монтаж: Канат пеньковый для сценических подъемов	Монтаж: Канат пеньковый для сценических подъемов	
3160000 0-2	6	Монтаж: Зажимы троса	conform Simbol norme si Cod	CНип4-6-82C629- 19-3	MD	Монтаж: Зажимы троса	Монтаж: Зажимы троса	
3160000 0-2	7	Монтаж: Зажимы каната д=8	conform Simbol norme si Cod	CНип4-6-82C629- 19-2	MD	Монтаж: Зажимы каната д=8	Монтаж: Зажимы каната д=8	
3160000 0-2	8	Монтаж: Зажимы каната д=16	conform Simbol norme si Cod	CНип4-6-82C629- 19-4	MD	Монтаж: Зажимы каната д=16	Монтаж: Зажимы каната д=16	
3160000 0-2	9	Монтаж: Устройство натяжное	conform Simbol norme si Cod	CНип4-6-82C629- 16-7	MD	Монтаж: Устройство натяжное	Монтаж: Устройство натяжное	
3160000 0-2	10	Монтаж: Дорога AP3	conform Simbol norme si Cod	CНип4-6- 82C6.29-16-3	MD	Монтаж: Дорога AP3	Монтаж: Дорога AP3	
3160000 0-2	11	Монтаж: Стационарная рама подвижных механизмов	conform Simbol norme și Cod resurse	CНип4-6- 82C6.29-14-3	MD	Монтаж: Стационарная рама подвижных механизмов	Монтаж: Стационарная рама подвижных механизмов	
3160000 0-2	12	Монтаж: Дорога попланового занавеса	conform Simbol norme si Cod	CНип4-6- 82C6.29-16-3	MD	Монтаж: Дорога попланового занавеса	Монтаж: Дорога попланового занавеса	
3160000 0-2	13	Монтаж: Лебедки барабанные	conform Simbol norme si Cod	CНип4-6-82- C6.29-2-2	MD	Монтаж: Лебедки барабанные	Монтаж: Лебедки барабанные	
3160000 0-2	14	Монтаж: Блоки подвеса	conform Simbol norme si Cod	CНип4-6-82-.29- 14-4	MD	Монтаж: Блоки подвеса	Монтаж: Блоки подвеса	
3160000 0-2	15	Монтаж: Блоки прижимные	conform Simbol norme si Cod	CНип4-6-82-.29- 14-1	MD	Монтаж: Блоки прижимные	Монтаж: Блоки прижимные	
3160000 0-2	16	Монтаж: Рама для софитов, штанкетов	conform Simbol norme si Cod	CНип4-6- 82C6.29-15-2	MD	Монтаж: Рама для софитов, штанкетов	Монтаж: Рама для софитов, штанкетов	
3160000 0-2	17	Монтаж: Плиты противовеса чугунная	conform Simbol norme si Cod	CНип4-6- 82C6.29-15-1	MD	Монтаж: Плиты противовеса чугунная	Монтаж: Плиты противовеса чугунная	
3160000 0-2	18	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) Подвижная рама световой башни	conform Simbol norme și Cod resurse	CL18A	MD	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) Подвижная рама световой башни	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металличеcкие изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) Подвижная рама световой башни	
3160000 0-2	19	Труба д=57	conform Simbol norme si Cod	UA-RU	MD	Труба д=57	Труба д=57	

3160000 0-2	20	Канат стальной оцинкованный д=5,0	conform Simbol norme si Cod	UA-CN	MD	Канат стальной оцинкованный д=5,0	Канат стальной оцинкованный д=5,0	
3160000 0-2	21	Канат стальной оцинкованный д=3,0	conform Simbol norme si Cod	UA-CN	MD	Канат стальной оцинкованный д=3,0	Канат стальной оцинкованный д=3,0	
3160000 0-2	22	Канат стальной оцинкованный д=8,0	conform Simbol norme si Cod	UA-CN	MD	Канат стальной оцинкованный д=8,0	Канат стальной оцинкованный д=8,0	
3160000 0-2	23	Зажим замковый д=5 мм	conform Simbol norme si Cod	PL-CN	MD	Зажим замковый д=5 мм	Зажим замковый д=5 мм	
3160000 0-2	24	Зажим замковый д=8 мм	conform Simbol norme si Cod	PL-CN	MD	Зажим замковый д=8 мм	Зажим замковый д=8 мм	
3160000 0-2	25	Зажим замковый д=16 мм	conform Simbol norme si Cod	PL-CN	MD	Зажим замковый д=16 мм	Зажим замковый д=16 мм	
3160000 0-2	26	Зажим троса. Болт фрезерованный с гайкой	conform Simbol norme si Cod	PL-CN	MD	Зажим троса. Болт фрезерованный с гайкой	Зажим троса. Болт фрезерованный с гайкой	
3160000 0-2	27	Коуши 5 мм	conform Simbol norme si Cod	PL-CN	MD	Коуши 5 мм	Коуши 5 мм	
3160000 0-2	28	Коуши 8 мм	conform Simbol norme si Cod	PL-CN	MD	Коуши 8 мм	Коуши 8 мм	
3160000 0-2	29	Толреп кольцо-крюк M10*25/130	conform Simbol norme si Cod	PL-CN	MD	Толреп кольцо-крюк M10*25/130	Толреп кольцо-крюк M10*25/130	
3160000 0-2	30	Трос ст.2,5мм	conform Simbol norme si Cod	UA-CN	MD	Трос ст.2,5мм	Трос ст.2,5мм	
3160000 0-2	31	Канат пеньковый д=16,0	conform Simbol norme si Cod	UA-CN	MD	Канат пеньковый д=16,0	Канат пеньковый д=16,0	
3160000 0-2	32	Лебедки барабанные	conform Simbol norme si Cod	MD	MD	Лебедки барабанные	Лебедки барабанные	
3160000 0-2	33	Блочки 1р прижимные	conform Simbol norme si Cod	MD	MD	Блочки 1р прижимные	Блочки 1р прижимные	
3160000 0-2	34	Блочки 2р прижимные	conform Simbol norme si Cod	MD	MD	Блочки 2р прижимные	Блочки 2р прижимные	
3160000 0-2	35	Блочки 3р прижимные	conform Simbol norme si Cod	MD	MD	Блочки 3р прижимные	Блочки 3р прижимные	
3160000 0-2	36	Блочки 4р прижимные	conform Simbol norme si Cod	MD	MD	Блочки 4р прижимные	Блочки 4р прижимные	
3160000 0-2	37	Блочки 1р с конструкцией	conform Simbol norme si Cod	MD	MD	Блочки 1р с конструкцией	Блочки 1р с конструкцией	
3160000 0-2	38	Блочки 2р с конструкцией	conform Simbol norme si Cod	MD	MD	Блочки 2р с конструкцией	Блочки 2р с конструкцией	
3160000 0-2	39	Блочки 3р с конструкцией	conform Simbol norme si Cod	MD	MD	Блочки 3р с конструкцией	Блочки 3р с конструкцией	
3160000 0-2	40	Блочки 4р с конструкцией	conform Simbol norme si Cod	MD	MD	Блочки 4р с конструкцией	Блочки 4р с конструкцией	
3160000 0-2	41	Блок пеньковый L300	conform Simbol norme si Cod	MD	MD	Блок пеньковый L300	Блок пеньковый L300	
3160000 0-2	42	Блок пеньковый L500	conform Simbol norme si Cod	MD	MD	Блок пеньковый L500	Блок пеньковый L500	
3160000 0-2	43	Рама для штанкетов	conform Simbol norme si Cod	MD	MD	Рама для штанкетов	Рама для штанкетов	
3160000 0-2	44	Рама для софитов	conform Simbol norme si Cod	MD	MD	Рама для софитов	Рама для софитов	
3160000 0-2	45	Корзина для диммеров	conform Simbol norme si Cod	MD	MD	Корзина для диммеров	Корзина для диммеров	

3160000 0-2	46	Плиты противовеса чугунная	conform Simbol norme si Cod	UA-MD	MD	Плиты противовеса чугунная	Плиты противовеса чугунная	
3160000 0-2	47	Короб дорога AP3	conform Simbol norme si Cod	MD	MD	Короб дорога AP3	Короб дорога AP3	
3160000 0-2	48	Каретка дороги AP3	conform Simbol norme si Cod	MD	MD	Каретка дороги AP3	Каретка дороги AP3	
3160000 0-2	49	Стационарная рама подвижных механизмов	conform Simbol norme si Cod	MD	MD	Стационарная рама подвижных механизмов	Стационарная рама подвижных механизмов	
3160000 0-2	50	Подвижная рама световой башни	conform Simbol norme si Cod	MD	MD	Подвижная рама световой башни	Подвижная рама световой башни	
3160000 0-2	51	Кольцо д=25мм	conform Simbol norme si Cod	UA-CN	MD	Кольцо д=25мм	Кольцо д=25мм	
3160000 0-2	52	Проволока д=5	conform Simbol norme si Cod	UA-CN	MD	Проволока д=5	Проволока д=5	
3160000 0-2	53	Текстолитовая направляющая	conform Simbol norme si Cod	MD	MD	Текстолитовая направляющая	Текстолитовая направляющая	
3160000 0-2	54	Коуши д=16	conform Simbol norme si Cod	UA-CN	MD	Коуши д=16	Коуши д=16	
3160000 0-2	55	Хомуты для штанг д=57	conform Simbol norme si Cod	MD	MD	Хомуты для штанг д=57	Хомуты для штанг д=57	
3160000 0-2	56	Арматура A1 д=10 для корзины на софит.подъем	conform Simbol norme si Cod	UA-CN	MD	Арматура A1 д=10 для корзины на софит.подъем	Арматура A1 д=10 для корзины на софит.подъем	

Semnat: _ Semnat electronic (vezi prima fila)

Numele, Prenumele: _ **Faina Svetlana**

În calitate de: _ **Direcor**

Ofertantul: **SC FAINA LUMINA SRL**

Adresa: _ mun. Chisinau, str. Hristo Botev 27, of.1A, tel.: 069335533, e-mail: faina_lumina@mail.ru