

**Primaria satului Mateuti raionul
Rezina**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № LOTUL 6

Lotul nr. 6 - lucrari la "Finalizarea reparatiei Casei de Cultura din satul Mateuti, raionul Rezina" (Dotare cu echipament de sonorizare si lumini cu montare)

Valoarea de deviz 1 645 376,64 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Echipament de sonorizare si lumini				
1		Mixer amplificat de tip Powermate 1600-3 sau analog, cu caracteristicile: preampuri de microfon de inalta calitate; procesor de voce de la Lexicon programabile; fadere special dezvoltate pentru seria Powermate rezistente la praf; amplificator digital, filtre feedback, efecte; 16 canale (12 microfon si 4 stereo/mono), 2x24 bit Stereo-Effect; 2x1000W la 4 ohmi, 2x600W la 8 Ohmi; consum curent redus la jumătate fata de PM2; stabilizator de curent incorporat; limiter pentru orice tip de boxa; afisaj digital, se poate scrie numele formatiei pe ecran; cutie pentru transport inclus; iesire USB pentru inregistrare si conectare la PC/Laptop; software Cubase LE inclus;	set	1,0000	65 000,00	65 000,00
2		Subwoofer pasiv de tip SUB 28 sau analog, cu caracteristicile: putere RMS - 1400W; putere program - 2800W; putere la virf - 5600W; SPL 1W / 1m 4V/ 16 Ohm, 104dB; Max. SPL 1m - 138 dB; gama de frecvente (-10dB): 35Hz-700Hz; frecventa de crossover pasiv: Hi-Cut; difuzoare	set	2,0000	25 000,00	50 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		de joase: 2x18" LFS 18700; conexiune Full-Range: 1+, 1-; conexiune pentru HF: Speaker A 1+/1-; conexiune pentru LF: Speaker B 2+/2-; conexiune cu Speakon: 2x NL4 MPR; dim. (LxIxA): 605x1205x675mm				
3		Boxa pasiva de tip D-Lite D15-3 sau analog, cu caracteristicile: cabinet: Full-Range; configuratie: pasiv 3-cai; impedanta: 8 Ohmi; putere manivrabila: 500W RMS / 2000W varf; SPL 2.83V / 1m 1W / 8 Ohmi: 100dB; max. SPL 1m: 133dB; plaja de frecventa (- 10dB)> 50Hz-18kHz; unghi de acoperire: 90* x 50*; conectare: Speakon 2x NL4 MPR; dim. 446,4x685.2x413.0mm	set	4,0000	26 000,00	104 000,00
4		Monitor scena PXM-12MP sau analog, cu caracteristicile: putere: 700W putere maxima; model de dispersie: 55*; SPL maxim 129 dB; 2 intrari Mic/ Line: mufa combo XLR; gama de frecventa: 64 - 20000 Hz (-3 dB); racire pasiva; dim.334x409x484mm	set	2,0000	19 000,00	38 000,00
5		Set cabluri: pentru boxe pasive; sectiune 2x1,5mm; conectori speakon cu 2 poli.	set	1,0000	300,00	300,00
6		Amplificator de tip L3600FD DSP sau analog cu caracteristicile: putere maxima in midul Bridged: 4ohm=6000W, 8ohm=3400W; putere maxima in modul Dual Channel: 2ohm=3000W, 4ohm=1700W, 8ohm=900W; putere maxima in modul Single Channel: 2ohm=3200W, 4ohm=1800W, 8ohm=950W; raspuns in frecventa: 10 Hz - 21kHz (+- 1dB); impedanta de intrare: 20kohm; impedanta de iesire: 2ohm/4ohm/8ohm; nivelul maxil de intrare: +21 dBu; Procesarea semnalului: Filtre FIR, limitatoare audio, intirziere de iesire pe canal, 31 banda GEQ pe canal, PEQ pe	set	1,0000	35 000,00	35 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		canal; Signal-to-Noise Ratio (ponderat A): >109dB; distorsiune armonica totala: <%0,05%; dim. (AxIxL): 462,4x88x483mm; include cablu de alimentare si cablu USB				
7		Sistem Wireless Microfon de tip BLX24R / Beta58 K3E sau analog cu caracteristicile: banda de frecventa K3E 606 - 630 MHz; sisteme simultane pe banda: pina la 12 sisteme; tip sistem: analog; distanta de functionare: 91 m (spatiu deschis); frequency response receiver: de la 50 Hz la 16 kHz; selectare canal: Auto/ Manual; microfon inclus: Da; Microfon; tip: dinamic; pattern polar: supercardioid; frequency response: de la 50Hz la 16kHz; transmitator; forma: handheld cu capsula de microfon; dynamic range: 100dB (A-weighted); tip baterii: 2xAA; autonomie: pina la 14 ore; dim.: 22,4cmx5,3cm; greutate: 210g; receiver; display frontal: Da, LCD; Iesiri: XLR si Jack 1/4"; antene detasabile BNC; include kit de montare in rack;	set	6,0000	12 000,00	72 000,00
8		Stative Boxa de tip SPS-1 sau analog, cu caracteristicile: stativ de boxa din otel; constructie stabila cu 3 picioare; suruburi si sigurante din metal; compatibil cu flansele de 35mm; extensibil 130-193cm; sarcina max.50kg; greutate: 3.3kg.	set	4,0000	1 200,00	4 800,00
9		Distantiera SUB-TOP Stativ Boxa de tip SUB-TOP sau analog, cu caracteristicile: pentru subwoofer; cu pin de blocare; capacitatea maxima de incarcare: 40kg; culoare: negru.	set	2,0000	2 000,00	4 000,00
10		Stativ microfon de tip +NUCA sau analog, cu caracteristicile: stativ de microfon cu brat; include nuca pentru microfon; inaltimea reglabila: pina la 154cm; include nuca	set	6,0000	800,00	4 800,00

1	2	3	4	5	6	7
11		<p>Cap Rotativ Moving head de tip Scorpio Spot sau analog, cu caracteristicile: moving head profesional LED tip Spot; sursa de lumina 1x200W LED alb; temoeratura culoare: 7500 K; durata de viata: aprox. 50,000 ore de functionare; raza luminoasa uniforma; sistem optic cu lentile anti-reflexie; 7 filtre dicroice plus alb; 1 roata cu 8 gobo-uri statice + deschis; 1 roata cu 6 gobo-uri rotative + deschis; dimmer electronic 0-100%; focalizare electronica: de la 2,5 la 30 metri; prisma rotativa cu 3 fete; moduri control: Master / Slave, Auto, Sound si DMX; numar canale DMX: 14 sau 16; Pan/ Tilt pe rezolutie de 8 bit sau 16 bit; mod PAN: 360 /540 630 si mod TITL: 90/180/ 270; repositionare automata atat pe PAN cat si pe TILT; ventilatoare cu viteza controlata de temperatura aparatului; display TFT LCD 2,4" pentru accesarea meniului; alimentare: 90 / 260 Volt AC, 50 / 60 Hz; consum: 235W in maxim; IP20; 2 cleme omogene si sufa de siguranta incluse; dim.: 380x280x505mm</p>	set	16,0000	19 200,00	307 200,00
12		<p>Proiect LED de tip Par 18x15 WPRO RGBWA sau analog cu caracteristicile: sursa de lumina: 18 LEDuri RGBWA 15w (5in1); durata de viata: 50,000 ore; unghi raza: 25*; fade dimabil RGBW; mixaj culoare RGBW; programe automate cu viteza reglabila; culori presetate; dimmer: 0-100% linear; viteza oprire ajustabila / strobe efect (1-10 flash/sec); mod control: DMX 512 (8 canale DMX), sound, auto mode; mod stand-alone si Master/ Slave; conector DMX: 3 pin XLR si 5 pin XLR; bratară dubla atat pentru suport cat si pentru prindere pe schele; voltaj: 90 - 240V - 50/60 Hz; consum: 190W; powercon in/</p>	set	16,0000	6 000,00	96 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		out; dim.: 13x10x23cm;				
13		Cabluri speciale DMX pentru lumini	set	2,0000	600,00	1 200,00
14		Software Controler USB de tip Fortius Pro 1024 DMX sau analog, cu caracteristicile: interfata de control a luminilor; 1024 de canale; crearea mai multor file pentru butoanele scena; crearea mai multor taburi pentru grupuri de elemente; generati automat efecte DMX dupa adaugarea profilurilor; control instantaneu si in timp real al tuturor luminilor live; instrument de decolare automata sau manuala; gobal effects poat fi aplicat instantaneu la diferite tipuri de corpuri de iluminat; editati scenele in timp real daca DMX este "On" sau "Off"; fadere de control personalizabile cu management selectiv al dispozitivelor; redati mai multe secvente, programe si canale simultan; player audio video inclus; cronologie audio si video pentru sincronizarea sunetului la lumina; declansatoare si control software prin intermediul Keys, Midi si DMX; Analiza audio-sursa pentru a conecta luminile cu Beat-ul muzicii; redare audio pe canale, scene si efecte;	set	1,0000	7 000,00	7 000,00
15		Boxa activa de tip ART 915-A sau analog, cu caracteristicile: SPL maxim: pina la 131 dB; Bi-amplificare clasa D de 2100W; raspuns in frecventa: 50Hz - 20kHz; difuzor de joase de 15"; driver de compresie de 1,75"; tehnologie FiRPHASE; acoperire (V x O): 60* x 100*; intrari: XLR, Jack; Iesire: XLR; Frecventa crossover: 1800Hz; protectii: Termic, RMS; Limitator soft; Controale: Linear, Boost, Stage, Volume; Putere totala (Virf): 2100W; frecvente inalte (Virf): 700W; frecvente joase	set	2,0000	15 000,00	30 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Virf): 1400W; material cabinet: compozit pp; grilaj metalic; minere: 1 deasupra, 2 pe lateral; monturi M10; dim.: 717x415x410mm				
16		Sistem Wireless Microfon de tip BLX24R / Beta58 K3E sau analog cu caracteristicile: banda de frecventa K3E 606 - 630 MHz; sisteme simultane pe banda: pina la 12 sisteme; tip sistem: analog; distanta de functionare: 91 m (spatiu deschis); frequency response receiver: de la 50 Hz la 16 kHz; selectare canal: Auto/ Manual; microfon inclus: Da; Microfon; tip: dinamic; pattern polar: supercardioid; frequency response: de la 50Hz la 16kHz; transmitator; forma: handheld cu capsula de microfon; dynamic range: 100dB (A-weighted); tip baterii: 2xAA; autonomie: pina la 14 ore; dim.: 22,4cmx5,3cm; greutate: 210g; receiver; display frontal: Da, LCD; Iesiri: XLR si Jack 1/4"; antene detasabile BNC; include kit de montare in rack;	set	2,0000	12 000,00	24 000,00
17		Microfon la distanta de tip BLX24/ SM58 M17 sau analog, cu caracteristicile: gama de frecventa: M17 (662-686 MHz); configurare si operare foarte simpla a sistemului radio; transmisie radio fiabila; quick scan gaseste cea mai buna frecventa libera apasind doar un buton; 12 sisteme simultan; diversitatea antenei controlata de microprocesor; raza de transmisie a sistemului radio 50-15.000 Hz	set	4,0000	7 500,00	30 000,00
18		Sistem Monitorizare Wireless de tip IEM 75 sau analog, cu caracteristicile: sistem de monitorizare wireless de tip in-ear; frecventa: 863-865 MHz, UHF; 9,5" stereo transmitter IEM 75 ST; bodypack-receiver IEN 75R; casti EP3; pina la 2 sisteme in paralel; stereo 2x Combi-Input;	set	2,0000	3 500,00	7 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		iesiri de casti reglabila; functioneaza cu baterii 2xAA; antene BNC demontabile;				
19		Receptor Sistem Monitorizare Wireless de tip IEM 75R sau analog, cu caracteristicile: receptor sistem monitorizare wireless; gama de frecventa: 863-865 MHz; functioneaza cu baterii 2xAA; include casti	set	10,0000	1 500,00	15 000,00
20		Doza Contrabass de tip SH965 NFX-B sau analog, cu caracteristicile: pentru contrabas; absolut lipsit de zgomot deranjant de fundal; control de volum si ton; iesire: mufa jack de 6,3mm; consum foarte redus de energie	set	1,0000	4 500,00	4 500,00
21		Led Ecran de tip Screen LED 6x4m P3.91 sau analog, cu caracteristicile: dim. module: 250mm(L)*250mm(H); dim. cabinet: 500mm(L)*1000mm(H); dim. totala ecran: 6 mp - 3000mm(L)*2000mm(H); numar cabinete: 12buc; luminozitate >=1000cd/m2; refresh rate: 3840 Hz; echipate cu reciving carduri de tip: NOVA MRV328; / ecranul include: 12 cabinete 500mm(L)*1000mm(H); 6 bare de agatare de 500mm; cabluri de alimentare; cabluri pentru transfer date; fluturasi de prindere; / Procesor: Instrarile VX4S includ CVBS x 2, VGA x 2, DVI x 1, HDMI x 1, DP x 1 si SDI x 1. Ele sustin rezolutia de intrare de pina la 1920x1200 @ 60Hz; iesirile VX4S: DVI LOOP, SDILOOP, VGALOOOP, Monitor -VGA OUT, Monitor -DVI OUT, 4- Channel LED outputs; Control si conexiune PC/Laptop: ETHERNET; HDMI / intrare audio externa	set	1,0000	225 000,00	225 000,00
22		Boxa activa portabila PH15AW sau analog, cu caracteristicile: boxa activa portabila; 2 cai; difuzor de 15" (38 cm); putere:	set	1,0000	8 900,00	8 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		100 Watt (RMS) / 200 Watts (Peak); plaja de frecvente: 40 Hz - 20 kHz; sensitivity: 97 dB +/- 2 dB; max. SPL: 110dB; alimentare cu baterii (pina la 5 ore de functionare); bluetooth; MP3 player cu USB / SD port incorporat; Line IN / OUT: RCA L/R; In: 1 x microphone / guitar 6.35 mm jack, 1 x microphone jack 6.35 mm, 1 x MP3 / Smartphone 3.5mm AUX jack; 2-band EQ si master volume; incinta din plastic; maner retractabil; flansa pentru stativ de 35mm; AC 220 (230) V 50/60 Hz; baterie: 12V / 7A; dim. (HxWxD) 74cm x 48,5cm x 40cm; include: cablu de alimentare, microfon wireless, headset si telecomanda				
23		Masina de ceata de tip Hz-200 Compact sau analog, cu caracteristicile: puterea elementului de incalzire 615W; puterea maxima de iesire 34m3 pe minut; capacitatea rezervorului de lichid: 1,2 l; timp de incalzire aprox. 2 min; alimentare: 230 VAC (50 Hz); dim. 280 x 330 x 380 mm	set	1,0000	6 000,00	6 000,00
24		Monitor de scena activ de tip ST 12-SMA sau analog, cu caracteristicile: monitor de scena activ; amplificator digital de putere cu 800 W / 400 W RMS; echipat cu: woofer de 12 "RCF cu 1,5" VC, 1 " driver de inalta frecventa cu 1,5" VC; 90* x 60* tweeter; DSP-amplificator digital de putere controlat; Virf SPL: 129 dB; cu FRFR - raspuns complet plat; interval de frecventa: 45 - 20.000 Hz; Modul plat si Boost; Limitator rapid; Carcasa din mesteacan baltic; flansa de sprijin de 35mm; dim. 318 x 594 x 400 mm	set	4,0000	18 000,00	72 000,00
25		Stativ microfon, cu caracteristicile: stativ de microfon cu brat; include nuca pentru	set	10,0000	800,00	8 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		microfon; inaltimea reglabila: pina la 154cm; include nuca				
26		Cablu Microfon/ Semnal XLR- XLR de tip 10BK, lungime 10m	set	6,0000	350,00	2 100,00
27		Cablu Semnal XLR-XLR de tip 15BK, lungime 15m	set	6,0000	2 700,00	16 200,00
28		Husa Subwoofer SUB8003 Cover sau analog	set	2,0000	2 000,00	4 000,00
29		Husa Boxa HDL6 Cover sau analog	set	2,0000	1 800,00	3 600,00
30		Husa Boxa RCF ART 915 Cover sau analog	set	2,0000	1 950,00	3 900,00
31		Husa Boxa RCF ART 715 Cover sau analog	set	2,0000	1 600,00	3 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 252 700,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			12 527,00
		<i>Total</i>				1 265 227,00
		Total Echipament de sonorizare si lumini Inclusiv salariu				1 265 227,00
		2. Instalare echipament de sonorizare si lumini				
32		Instalare echipament	set	1,0000	49 962,36	49 962,36
		<i>Total</i>	lei			49 962,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			11 990,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			37 971,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 995,48
		<i>Total</i>				105 920,20
		Total Instalare echipament de sonorizare si lumini Inclusiv salariu				105 920,20 49 962,36
		Total	lei			1 371 147,20
		TVA	20 %			274 229,44

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 645 376,64	

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № LOTUL 6

Lotul nr. 6 - lucrari la "Finalizarea reparatiei Casei de Cultura din satul Mateuti, raionul Rezina" (Dotare cu echipament de sonorizare si lumini cu montare)

Valoarea de deviz 1 645 376,64 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № LOTUL 6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om.	588,0000	84,97	49 962,36
		Total manopera				49 962,36

Materiale:

1.	000777-01	Mixer amplificat de tip Powermate 1600-3 sau analog, cu caracteristicile: preampuri de microfon de inalta calitate; procesor de voce de la Lexicon programabile; fadere special dezvoltate pentru seria Powermate rezistente la praf; amplificator digital, filtre feedback, efecte; 16 canale (12 microfon si 4 stereo/mono), 2x24 bit Stereo-Effect; 2x1000W la 4 ohmi, 2x600W la 8 Ohmi; consum curent redus la jumătate fata de PM2; stabilizator de curent incorporat; limiter pentru orice tip de boxa; afisaj digital, se poate scrie numele formatiei pe ecran; cutie pentru transport inclus; iesire USB pentru inregistrare si conectare la PC/Laptop; software Cubase LE inclus;	set	1,0000	65 000,00	65 000,00
2.	000777-02	Subwoofer pasiv de tip SUB 28 sau analog, cu caracteristicile: putere RMS - 1400W; putere program - 2800W; putere la virf - 5600W; SPL 1W / 1m 4V/ 16 Ohm, 104dB; Max. SPL 1m - 138 dB; gama de frecvente (-10dB): 35Hz-700Hz; frecventa de crossover pasiv: Hi-Cut; difuzoare de joase: 2x18" LFS 18700; conexiune Full-Range: 1+, 1-; conexiune pentru HF: Speaker A 1+/1-; conexiune pentru LF: Speaker B 2+/2-; conexiune cu Speakon: 2x NL4 MPR; dim. (LxIxA): 605x1205x675mm	set	2,0000	25 000,00	50 000,00
3.	000777-03	Boxa pasiva de tip D-Lite D15-3 sau analog, cu caracteristicile: cabinet: Full-Range; configuratie: pasiv 3-cai; impedanta: 8 Ohmi; putere manibrabila: 500W RMS / 2000W varf; SPL 2.83V / 1m 1W / 8 Ohmi: 100dB; max. SPL 1m:	set	4,0000	26 000,00	104 000,00

		133dB; plaja de frecventa (-10dB)> 50Hz-18kHz; unghi de acoperire: 90* x 50*; conectare: Speakon 2x NL4 MPR; dim. 446,4x685.2x413.0mm				
4.	000777-04	Monitor scena PXM-12MP sau analog, cu caracteristicile: putere: 700W putere maxima; model de dispersie: 55*; SPL maxim 129 dB; 2 intrari Mic/ Line: mufa combo XLR; gama de frecventa: 64 - 20000 Hz (-3 dB); racire pasiva; dim.334x409x484mm	set	2,0000	19 000,00	38 000,00
5.	000777-05	Set cabluri: pentru boxe pasive; sectiune 2x1,5mm; conectori speakon cu 2 poli.	set	1,0000	300,00	300,00
6.	000777-06	Amplificator de tip L3600FD DSP sau analog cu caracteristicile: putere maxima in modul Bridged: 4ohm=6000W, 8ohm=3400W; putere maxima in modul Dual Channel: 2ohm=3000W, 4ohm=1700W, 8ohm=900W; putere maxima in modul Single Channel: 2ohm=3200W, 4ohm=1800W, 8ohm=950W; raspuns in frecventa: 10 Hz - 21kHz (+-1dB); impedenta de intrare: 20kohm; impedenta de iesire: 2ohm/4ohm/8ohm; nivelul maxil de intrare: +21 dBu; Procesarea semnalului: Filtre FIR, limitatoare audio, intirziere de iesire pe canal, 31 banda GEQ pe canal, PEQ pe canal; Signal-to-Noise Ratio (ponderat A): >109dB; distorsiune armonica totala: <%0,05%; dim. (AxIxL): 462,4x88x483mm; include cablu de alimentare si cablu USB	set	1,0000	35 000,00	35 000,00
7.	000777-07	Sistem Wireless Microfon de tip BLX24R / Beta58 K3E sau analog cu caracteristicile: banda de frecventa K3E 606 - 630 MHz; sisteme simultane pe banda: pina la 12 sisteme; tip sistem: analog; distanta de functionare: 91 m (spatiu deschis); frequency response receiver: de la 50 Hz la 16 kHz; selectare canal: Auto/ Manual; microfon inclus: Da; Microfon; tip: dinamic; pattern polar: supercardioid; frequency response: de la 50Hz la 16kHz; transmitator; forma: handheld cu capsula de microfon; dynamic range: 100dB (A-weighted); tip baterii: 2xAA; autonomie: pina la 14 ore; dim.: 22,4cmx5,3cm; greutate: 210g; receiver; display frontal: Da, LCD; Iesiri: XLR si Jack 1/4"; antene detasabile BNC; include kit de montare in rack;	set	6,0000	12 000,00	72 000,00
8.	000777-08	Stative Boxa de tip SPS-1 sau analog, cu caracteristicile: stativ de boxa din otel; constructie stabila cu 3 picioare; suruburi si sigurante din metal; compatibil cu flansele de 35mm; extensibil 130-193cm;	set	4,0000	1 200,00	4 800,00

		sarcina max.50kg; greutate: 3.3kg.				
9.	000777-09	Distantiera SUB-TOP Stativ Boxa de tip SUB-TOP sau analog, cu caracteristicile: pentru subwoofer; cu pin de blocare; capacitatea maxima de incarcare: 40kg; culoare: negru.	set	2,0000	2 000,00	4 000,00
10.	000777-10	Stativ microfon de tip +NUCA sau analog, cu caracteristicile: stativ de microfon cu brat; include nuca pentru microfon; inaltimea reglabila: pina la 154cm; include nuca	set	6,0000	800,00	4 800,00
11.	000777-11	Cap Rotativ Moving head de tip Scorpio Spot sau analog, cu caracteristicile: moving head profesional LED tip Spot; sursa de lumina 1x200W LED alb; temoeratura culoare: 7500 K; durata de viata: aprox. 50,000 ore de functionare; raza luminoasa uniforma; sistem optic cu lentile anti-reflexie; 7 filtre dicroice plus alb; 1 roata cu 8 gobo-uri statice + deschis; 1 roata cu 6 gobo-uri rotative + deschis; dimmer electronic 0-100%; focalizare electronica: de la 2,5 la 30 metri; prisma rotativa cu 3 fete; moduri control: Master / Slave, Auto, Sound si DMX; numar canale DMX: 14 sau 16; Pan/ Tilt pe rezolutie de 8 bit sau 16 bit; mod PAN: 360 /540 630 si mod TITL: 90/180/ 270; repositionare automata atat pe PAN cat si pe TILT; ventilatoare cu viteza controlata de temperatura aparatului; display TFT LCD 2,4" pentru accesarea meniului; alimentare: 90 / 260 Volt AC, 50 / 60 Hz; consum: 235W in maxim; IP20; 2 cleme omogene si sufa de siguranta incluse; dim.: 380x280x505mm	set	16,0000	19 200,00	307 200,00
12.	000777-12	Proiect LED de tip Par 18x15 WPRO RGBWA sau analog cu caracteristicile: sursa de lumina: 18 LEDuri RGBWA 15w (5in1); durata de viata: 50,000 ore; unghi raza: 25*; fade dimabil RGBW; mixaj culoare RGBW; programe automate cu viteza reglabila; culori presetate; dimmer: 0-100% linear; viteza oprire ajustabila / strobe efect (1-10 flash/sec); mod control: DMX 512 (8 canale DMX), sound, auto mode; mod stand-alone si Master/ Slave; conector DMX: 3 pin XLR si 5 pin XLR; bratară dubla atat pentru suport cat si pentru prindere pe schele; voltaj: 90 - 240V - 50/60 Hz; consum: 190W; powercon in/ out; dim.: 13x10x23cm;	set	16,0000	6 000,00	96 000,00
13.	000777-13	Cabluri speciale DMX pentru lumini	set	2,0000	600,00	1 200,00
14.	000777-14	Software Controler USB de tip Fortius Pro 1024 DMX sau analog, cu caracteristicile: interfata de control a luminilor; 1024 de canale; crearea mai multor file pentru	set	1,0000	7 000,00	7 000,00

		butoanele scena; crearea mai multor taburi pentru grupuri de elemente; generati automat efecte DMX dupa adaugarea profilurilor; control instantaneu si in timp real al tuturor luminilor live; instrument de decolare automata sau manuala; gobal effects poat fi aplicat instantaneu la diferite tipuri de corpuri de iluminat; editati scenele in timp real daca DMX este "On" sau "Off"; fadere de control personalizabile cu management selectiv al dispozitivelor; redati mai multe secvente, programe si canale simultan; player audio video inclus; cronologie audio si video pentru sincronizarea sunetului la lumina; declansatoare si control software prin intermediul Keys, Midi si DMX; Analiza audio-sursa pentru a conecta luminile cu Beat-ul muzicii; redare audio pe canale, scene si efecte;				
15.	000777-15	Boxa activa de tip ART 915-A sau analog, cu caracteristicile: SPL maxim: pina la 131 dB; Bi-amplificare clasa D de 2100W; raspuns in frecventa: 50Hz - 20kHz; difuzor de joase de 15"; driver de compresie de 1,75"; tehnologie FiRPHASE; acoperire (V x O): 60* x 100*; intrari: XLR, Jack; Iesire: XLR; Frecventa crossover: 1800Hz; protectii: Termic, RMS; Limitator soft; Controale: Linear, Boost, Stage, Volume; Putere totala (Virf): 2100W; frecvente inalte (Virf): 700W; frecvente joase (Virf): 1400W; material cabinet: compozit pp; grilaj metalic; minere: 1 deasupra, 2 pe lateral; monturi M10; dim.: 717x415x410mm	set	2,0000	15 000,00	30 000,00
16.	000777-16	Sistem Wireless Microfon de tip BLX24R / Beta58 K3E sau analog cu caracteristicile: banda de frecventa K3E 606 - 630 MHz; sisteme simultane pe banda: pina la 12 sisteme; tip sistem: analog; distanta de functionare: 91 m (spatiu deschis); frequency response receiver: de la 50 Hz la 16 kHz; selectare canal: Auto/ Manual; microfon inclus: Da; Microfon; tip: dinamic; pattern polar: supercardioid; frequency response: de la 50Hz la 16kHz; transmitator; forma: handheld cu capsula de microfon; dynamic range: 100dB (A-weighted); tip baterii: 2xAA; autonomie: pina la 14 ore; dim.: 22,4cmx5,3cm; greutate: 210g; receiver; display frontal: Da, LCD; Iesiri: XLR si Jack 1/4"; antene detasabile BNC; include kit de montare in rack;	set	2,0000	12 000,00	24 000,00
17.	000777-17	Microfon la distanta de tip BLX24/ SM58	set	4,0000	7 500,00	30 000,00

		M17 sau analog, cu caracteristicile: gama de frecventa: M17 (662-686 MHz); configurare si operare foarte simpla a sistemului radio; transmisie radio fiabila; quick scan gaseste cea mai buna frecventa libera apasind doar un buton; 12 sisteme simultan; diversitatea antenei controlata de microprocesor; raza de transmisie a sistemului radio 50-15.000 Hz				
18.	000777-18	Sistem Monitorizare Wireless de tip IEM 75 sau analog, cu caracteristicile: sistem de monitorizare wireless de tip in-ear; frecventa: 863-865 MHz, UHF; 9,5" stereo transmitter IEM 75 ST; bodypack-receiver IEN 75R; casti EP3; pina la 2 sisteme in paralel; stereo 2x Combi-Input; iesiri de casti reglabila; functioneaza cu baterii 2xAA; antene BNC demontabile;	set	2,0000	3 500,00	7 000,00
19.	000777-19	Receptor Sistem Monitorizare Wireless de tip IEM 75R sau analog, cu caracteristicile: receptor sistem monitorizare wireless; gama de frecventa: 863-865 MHz; functioneaza cu baterii 2xAA; include casti	set	10,0000	1 500,00	15 000,00
20.	000777-20	Doza Contrabass de tip SH965 NFX-B sau analog, cu caracteristicile: pentru contrabas; absolut lipsit de zgomot deranjant de fundal; control de volum si ton; iesire: mufa jack de 6,3mm; consum foarte redus de energie	set	1,0000	4 500,00	4 500,00
21.	000777-21	Led Ecran de tip Screen LED 6x4m P3.91 sau analog, cu caracteristicile: dim. module: 250mm(L)*250mm(H); dim. cabinet: 500mm(L)*1000mm(H); dim. totala ecran: 6 mp - 3000mm(L)*2000mm(H); numar cabinete: 12buc; luminozitate >=1000cd/m2; refresh rate: 3840 Hz; echipate cu reciving carduri de tip: NOVA MRV328; / ecranul include: 12 cabinete 500mm(L)*1000mm(H); 6 bare de agatare de 500mm; cabluri de alimentare; cabluri pentru transfer date; fluturasi de prindere; / Procesor: Instrarile VX4S includ CVBS x 2, VGA x 2, DVI x 1, HDMI x 1, DP x 1 si SDI x 1. Ele sustin rezolutia de intrare de pina la 1920x1200 @ 60Hz; iesirile VX4S: DVI LOOP, SDILOOP, VGALoop, Monitor -VGA OUT, Monitor -DVI OUT, 4- Channel LED outputs; Control si conexiune PC/Laptop: ETHERNET; HDMI / intrare audio externa	set	1,0000	225 000,00	225 000,00
22.	000777-22	Boxa activa portabila PH15AW sau	set	1,0000	8 900,00	8 900,00

		analog, cu caracteristicile: boxa activa portabila; 2 cai; difuzor de 15" (38 cm); putere: 100 Watt (RMS) / 200 Watts (Peak); plaja de frecvente: 40 Hz - 20 kHz; sensitivity: 97 dB +/- 2 dB; max. SPL: 110dB; alimentare cu baterii (pina la 5 ore de functionare); bluetooth; MP3 player cu USB / SD port incorporat; Line IN / OUT: RCA L/R; In: 1 x microphone / guitar 6.35 mm jack, 1 x microphone jack 6.35 mm, 1 x MP3 / Smartphone 3.5mm AUX jack; 2-band EQ si master volume; incinta din plastic; maner retractabil; flansa pentru stativ de 35mm; AC 220 (230) V 50/60 Hz; baterie: 12V / 7A; dim. (HxWxD) 74cm x 48,5cm x 40cm; include: cablu de alimentare, microfon wireless, headset si telecomanda				
23.	000777-23	Masina de ceata de tip Hz-200 Compact sau analog, cu caracteristicile: puterea elementului de incalzire 615W; puterea maxima de iesire 34m3 pe minut; capacitatea rezervorului de lichid: 1,2 l; timp de incalzire aprox. 2 min; alimentare: 230 VAC (50 Hz); dim. 280 x 330 x 380 mm	set	1,0000	6 000,00	6 000,00
24.	000777-24	Monitor de scena activ de tip ST 12-SMA sau analog, cu caracteristicile: monitor de scena activ; amplificator digital de putere cu 800 W / 400 W RMS; echipat cu: woofer de 12 "RCF cu 1,5" VC, 1 " driver de inalta frecventa cu 1,5" VC; 90* x 60* tweeter; DSP-amplificator digital de putere controlat; Virf SPL: 129 dB; cu FRFR - raspuns complet plat; interval de frecventa: 45 - 20.000 Hz; Modul plat si Boost; Limitor rapid; Carcasa din mesteacan baltic; flansa de sprijin de 35mm; dim. 318 x 594 x 400 mm	set	4,0000	18 000,00	72 000,00
25.	000777-25	Stativ microfon, cu caracteristicile: stativ de microfon cu brat; include nuca pentru microfon; inaltimea reglabila: pina la 154cm; include nuca	set	10,0000	800,00	8 000,00
26.	000777-26	Cablu Microfon/ Semnal XLR-XLR de tip 10BK, lungime 10m	set	6,0000	350,00	2 100,00
27.	000777-27	Cablu Semnal XLR-XLR de tip 15BK, lungime 15m	set	6,0000	2 700,00	16 200,00
28.	000777-28	Husa Subwoofer SUB8003 Cover sau analog	set	2,0000	2 000,00	4 000,00
29.	000777-29	Husa Boxa HDL6 Cover sau analog	set	2,0000	1 800,00	3 600,00
30.	000777-30	Husa Boxa RCF ART 915 Cover sau analog	set	2,0000	1 950,00	3 900,00
31.	000777-31	Husa Boxa RCF ART 715 Cover sau analog	set	2,0000	1 600,00	3 200,00
		Total materiale de constructii				1 252 700,00
		Total utilaje de constructii				0,00

Total	lei	1 371 147,20
TVA	20 %	274 229,44

Total deviz: 1 645 376,64

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Echipament de sonorizare si lumini				
1		Mixer amplificat de tip Powermate 1600-3 sau analog, cu caracteristicile: preampuri de microfon de inalta calitate; procesor de voce de la Lexicon programabile; fadere special dezvoltate pentru seria Powermate rezistente la praf; amplificator digital, filtre feedback, efecte; 16 canale (12 microfon si 4 stereo/mono), 2x24 bit Stereo-Effect; 2x1000W la 4 ohmi, 2x600W la 8 Ohmi; consum curent redus la jumătate fata de PM2; stabilizator de curent incorporat; limiter pentru orice tip de boxa; afisaj digital, se poate scrie numele formatiei pe ecran; cutie pentru transport inclus; iesire USB pentru inregistrare si conectare la PC/Laptop; software Cubase LE inclus;	set			65 000,00
	000777-01	Mixer amplificat de tip Powermate 1600-3 sau analog, cu caracteristicile: preampuri de microfon de inalta calitate; procesor de voce de la Lexicon programabile; fadere special dezvoltate pentru seria Powermate rezistente la praf; amplificator digital, filtre feedback, efecte; 16 canale (12 microfon si 4 stereo/mono), 2x24 bit Stereo-Effect; 2x1000W la 4 ohmi, 2x600W la 8 Ohmi; consum curent redus la jumătate fata de PM2; stabilizator de curent incorporat; limiter pentru orice tip de boxa; afisaj digital, se poate scrie numele formatiei pe ecran; cutie pentru transport inclus; iesire USB pentru inregistrare si conectare la PC/Laptop; software Cubase LE inclus;	set	1,0000	65 000,00	65 000,00
		<i>Total</i>	lei			65 000,00
2		Subwoofer pasiv de tip SUB 28 sau analog, cu caracteristicile: putere RMS - 1400W; putere program - 2800W; putere la virf - 5600W; SPL 1W / 1m 4V/ 16 Ohm, 104dB; Max. SPL 1m - 138 dB; gama de frecvente (-10dB): 35Hz-700Hz; frecventa de crossover pasiv: Hi-Cut; difuzoare de joase: 2x18" LFS 18700; conexiune Full-Range: 1+, 1-; conexiune pentru HF: Speaker A 1+/1-; conexiune pentru LF: Speaker B 2+/2-; conexiune cu Speakon: 2x NL4 MPR; dim. (LxlxA): 605x1205x675mm	set			25 000,00
	000777-02	Subwoofer pasiv de tip SUB 28 sau analog, cu caracteristicile: putere RMS - 1400W; putere program - 2800W; putere la virf - 5600W; SPL 1W / 1m 4V/ 16 Ohm, 104dB; Max. SPL 1m - 138 dB; gama de frecvente (-10dB): 35Hz-700Hz; frecventa de crossover pasiv: Hi-Cut; difuzoare de joase: 2x18" LFS 18700; conexiune Full-Range: 1+, 1-; conexiune pentru HF: Speaker A 1+/1-; conexiune pentru LF: Speaker B 2+/2-; conexiune cu Speakon: 2x NL4 MPR; dim. (LxlxA): 605x1205x675mm	set	1,0000	25 000,00	25 000,00
		<i>Total</i>	lei			50 000,00

1	2	3	4	5	6	7
3		Boxa pasiva de tip D-Lite D15-3 sau analog, cu caracteristicile: cabinet: Full-Range; configuratie: pasiv 3-cai; impedanta: 8 Ohmi; putere manivrabila: 500W RMS / 2000W varf; SPL 2.83V / 1m 1W / 8 Ohmi: 100dB; max. SPL 1m: 133dB; plaja de frecventa (-10dB)> 50Hz-18kHz; unghi de acoperire: 90* x 50*; conectare: Speakon 2x NL4 MPR; dim. 446,4x685.2x413.0mm	set			26 000,00
	000777-03	Boxa pasiva de tip D-Lite D15-3 sau analog, cu caracteristicile: cabinet: Full-Range; configuratie: pasiv 3-cai; impedanta: 8 Ohmi; putere manivrabila: 500W RMS / 2000W varf; SPL 2.83V / 1m 1W / 8 Ohmi: 100dB; max. SPL 1m: 133dB; plaja de frecventa (-10dB)> 50Hz-18kHz; unghi de acoperire: 90* x 50*; conectare: Speakon 2x NL4 MPR; dim. 446,4x685.2x413.0mm	set	1,0000	26 000,00	26 000,00
		<i>Total</i>	lei			104 000,00
4		Monitor scena PXM-12MP sau analog, cu caracteristicile: putere: 700W putere maxima; model de dispersie: 55*; SPL maxim 129 dB; 2 intrari Mic/ Line: mufa combo XLR; gama de frecventa: 64 - 20000 Hz (-3 dB); racire pasiva; dim.334x409x484mm	set			19 000,00
	000777-04	Monitor scena PXM-12MP sau analog, cu caracteristicile: putere: 700W putere maxima; model de dispersie: 55*; SPL maxim 129 dB; 2 intrari Mic/ Line: mufa combo XLR; gama de frecventa: 64 - 20000 Hz (-3 dB); racire pasiva; dim.334x409x484mm	set	1,0000	19 000,00	19 000,00
		<i>Total</i>	lei			38 000,00
5		Set cabluri: pentru boxe pasive; sectiune 2x1,5mm; conectori speakon cu 2 poli.	set			300,00
	000777-05	Set cabluri: pentru boxe pasive; sectiune 2x1,5mm; conectori speakon cu 2 poli.	set	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
6		Amplificator de tip L3600FD DSP sau analog cu caracteristicile: putere maxima in midul Bridged: 4ohm=6000W, 8ohm=3400W; putere maxima in modul Dual Channel: 2ohm=3000W, 4ohm=1700W, 8ohm=900W; putere maxima in modul Single Channel: 2ohm=3200W, 4ohm=1800W, 8ohm=950W; raspuns in frecventa: 10 Hz - 21kHz (+-1dB); impedenta de intrare: 20kohm; impedenta de iesire: 2ohm/4ohm/8ohm; nivelul maxil de intrare: +21 dBu; Procesarea semnalului: Filtre FIR, limitatoare audio, intirziere de iesire pe canal, 31 banda GEQ pe canal, PEQ pe canal; Signal-to-Noise Ratio (ponderat A): >109dB; distorsiune armonica totala: <%0,05%; dim. (AxIxL): 462,4x88x483mm; include cablu de alimentare si cablu USB	set			35 000,00
	000777-06	Amplificator de tip L3600FD DSP sau analog cu caracteristicile: putere maxima in midul Bridged: 4ohm=6000W, 8ohm=3400W; putere maxima in modul Dual Channel: 2ohm=3000W, 4ohm=1700W, 8ohm=900W; putere maxima in modul Single Channel: 2ohm=3200W, 4ohm=1800W, 8ohm=950W; raspuns in frecventa: 10 Hz - 21kHz (+-1dB); impedenta de intrare: 20kohm; impedenta de iesire: 2ohm/4ohm/8ohm; nivelul maxil de intrare: +21 dBu; Procesarea semnalului: Filtre FIR, limitatoare audio, intirziere de iesire pe canal, 31 banda GEQ pe canal, PEQ pe canal; Signal-to-Noise Ratio (ponderat A): >109dB; distorsiune armonica totala: <%0,05%; dim. (AxIxL): 462,4x88x483mm; include cablu de alimentare si cablu USB	set	1,0000	35 000,00	35 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
7		Sistem Wireless Microfon de tip BLX24R / Beta58 K3E sau analog cu caracteristicile: banda de frecventa K3E 606 - 630 MHz; sisteme simultane pe banda: pina la 12 sisteme; tip sistem: analog; distanta de functionare: 91 m (spatiu deschis); frequency response receiver: de la 50 Hz la 16 kHz; selectare canal: Auto/ Manual; microfon inclus: Da; Microfon; tip: dinamic; pattern polar: supercardioid; frequency response: de la 50Hz la 16kHz; transmitator; forma: handheld cu capsula de microfon; dynamic range: 100dB (A-weighted); tip baterii: 2xAA; autonomie: pina la 14 ore; dim.: 22,4cmx5,3cm; greutate: 210g; receiver; display frontal: Da, LCD; Iesiri: XLR si Jack 1/4"; antene detasabile BNC; include kit de montare in rack;	set			12 000,00
	000777-07	Sistem Wireless Microfon de tip BLX24R / Beta58 K3E sau analog cu caracteristicile: banda de frecventa K3E 606 - 630 MHz; sisteme simultane pe banda: pina la 12 sisteme; tip sistem: analog; distanta de functionare: 91 m (spatiu deschis); frequency response receiver: de la 50 Hz la 16 kHz; selectare canal: Auto/ Manual; microfon inclus: Da; Microfon; tip: dinamic; pattern polar: supercardioid; frequency response: de la 50Hz la 16kHz; transmitator; forma: handheld cu capsula de microfon; dynamic range: 100dB (A-weighted); tip baterii: 2xAA; autonomie: pina la 14 ore; dim.: 22,4cmx5,3cm; greutate: 210g; receiver; display frontal: Da, LCD; Iesiri: XLR si Jack 1/4"; antene detasabile BNC; include kit de montare in rack;	set	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			72 000,00
8		Stative Boxa de tip SPS-1 sau analog, cu caracteristicile: stativ de boxa din otel; constructie stabila cu 3 picioare; suruburi si sigurante din metal; compatibil cu flansele de 35mm; extensibil 130-193cm; sarcina max.50kg; greutate: 3.3kg.	set			1 200,00
	000777-08	Stative Boxa de tip SPS-1 sau analog, cu caracteristicile: stativ de boxa din otel; constructie stabila cu 3 picioare; suruburi si sigurante din metal; compatibil cu flansele de 35mm; extensibil 130-193cm; sarcina max.50kg; greutate: 3.3kg.	set	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00
9		Distantiera SUB-TOP Stativ Boxa de tip SUB-TOP sau analog, cu caracteristicile: pentru subwoofer; cu pin de blocare; capacitatea maxima de incarcare: 40kg; culoare: negru.	set			2 000,00
	000777-09	Distantiera SUB-TOP Stativ Boxa de tip SUB-TOP sau analog, cu caracteristicile: pentru subwoofer; cu pin de blocare; capacitatea maxima de incarcare: 40kg; culoare: negru.	set	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
10		Stativ microfon de tip +NUCA sau analog, cu caracteristicile: stativ de microfon cu brat; include nuca pentru microfon; inaltimea reglabila: pina la 154cm; include nuca	set			800,00
	000777-10	Stativ microfon de tip +NUCA sau analog, cu caracteristicile: stativ de microfon cu brat; include nuca pentru microfon; inaltimea reglabila: pina la 154cm; include nuca	set	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00
11		Cap Rotativ Moving head de tip Scorpio Spot sau analog, cu caracteristicile: moving head profesional LED tip Spot; sursa de lumina 1x200W LED alb; temoeratura culoare: 7500	set			19 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		K; durata de viata: aprox. 50,000 ore de functionare; raza luminoasa uniforma; sistem optic cu lentile anti-reflexie; 7 filtre dicroice plus alb; 1 roata cu 8 gobo-uri statice + deschis; 1 roata cu 6 gobo-uri rotative + deschis; dimmer electronic 0-100%; focalizare electronica: de la 2,5 la 30 metri; prisma rotativa cu 3 fete; moduri control: Master / Slave, Auto, Sound si DMX; numar canale DMX: 14 sau 16; Pan/ Tilt pe rezolutie de 8 bit sau 16 bit; mod PAN: 360 /540 630 si mod TITL: 90/180/ 270; repositionare automata atat pe PAN cat si pe TILT; ventilatoare cu viteza controlata de temperatura aparatului; display TFT LCD 2,4" pentru accesarea meniului; alimentare: 90 / 260 Volt AC, 50 / 60 Hz; consum: 235W in maxim; IP20; 2 cleme omogene si sufa de siguranta incluse; dim.: 380x280x505mm				
	000777-11	Cap Rotativ Moving head de tip Scorpio Spot sau analog, cu caracteristicile: moving head profesional LED tip Spot; sursa de lumina 1x200W LED alb; temoeratura culoare: 7500 K; durata de viata: aprox. 50,000 ore de functionare; raza luminoasa uniforma; sistem optic cu lentile anti-reflexie; 7 filtre dicroice plus alb; 1 roata cu 8 gobo-uri statice + deschis; 1 roata cu 6 gobo-uri rotative + deschis; dimmer electronic 0-100%; focalizare electronica: de la 2,5 la 30 metri; prisma rotativa cu 3 fete; moduri control: Master / Slave, Auto, Sound si DMX; numar canale DMX: 14 sau 16; Pan/ Tilt pe rezolutie de 8 bit sau 16 bit; mod PAN: 360 /540 630 si mod TITL: 90/180/ 270; repositionare automata atat pe PAN cat si pe TILT; ventilatoare cu viteza controlata de temperatura aparatului; display TFT LCD 2,4" pentru accesarea meniului; alimentare: 90 / 260 Volt AC, 50 / 60 Hz; consum: 235W in maxim; IP20; 2 cleme omogene si sufa de siguranta incluse; dim.: 380x280x505mm	set	1,0000	19 200,00	19 200,00
		<i>Total</i>	lei			307 200,00
12		Proiect LED de tip Par 18x15 WPRO RGBWA sau analog cu caracteristicile: sursa de lumina: 18 LEDuri RGBWA 15w (5in1); durata de viata: 50,000 ore; unghi raza: 25*; fade dimabil RGBW; mixaj culoare RGBW; programe automate cu viteza reglabila; culori presetate; dimmer: 0-100% linear; viteza oprire ajustabila / strobe efect (1-10 flash/sec); mod control: DMX 512 (8 canale DMX), sound, auto mode; mod stand-alone si Master/ Slave; conector DMX: 3 pin XLR si 5 pin XLR; bratara dubla atat pentru suport cat si pentru prindere pe schele; voltaj: 90 - 240V - 50/60 Hz; consum: 190W; powercon in/ out; dim.: 13x10x23cm;	set			6 000,00
	000777-12	Proiect LED de tip Par 18x15 WPRO RGBWA sau analog cu caracteristicile: sursa de lumina: 18 LEDuri RGBWA 15w (5in1); durata de viata: 50,000 ore; unghi raza: 25*; fade dimabil RGBW; mixaj culoare RGBW; programe automate cu viteza reglabila; culori presetate; dimmer: 0-100% linear; viteza oprire ajustabila / strobe efect (1-10 flash/sec); mod control: DMX 512 (8 canale DMX), sound, auto mode; mod stand-alone si Master/ Slave; conector DMX: 3 pin XLR si 5 pin XLR; bratara dubla atat pentru suport cat si pentru prindere pe schele; voltaj: 90 - 240V - 50/60 Hz; consum: 190W; powercon in/ out; dim.: 13x10x23cm;	set	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			96 000,00
13		Cabluri speciale DMX pentru lumini	set			600,00
	000777-13	Cabluri speciale DMX pentru lumini	set	1,0000	600,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
14		Software Controler USB de tip Fortius Pro 1024 DMX sau analog, cu caracteristicile: interfata de control a luminilor; 1024 de canale; crearea mai multor file pentru butoanele scena; crearea mai multor taburi pentru grupuri de elemente; generati automat efecte DMX dupa adaugarea profilurilor; control instantaneu si in timp real al tuturor luminilor live; instrument de decolare automata sau manuala; gobal effects poat fi aplicat instantaneu la diferite tipuri de corpuri de iluminat; editati scenele in timp real daca DMX este "On" sau "Off"; fadere de control personalizabile cu management selectiv al dispozitivelor; redati mai multe secvente, programe si canale simultan; player audio video inclus; cronologie audio si video pentru sincronizarea sunetului la lumina; declansatoare si control software prin intermediul Keys, Midi si DMX; Analiza audio-sursa pentru a conecta luminile cu Beat-ul muzicii; redare audio pe canale, scene si efecte;	set			7 000,00
	000777-14	Software Controler USB de tip Fortius Pro 1024 DMX sau analog, cu caracteristicile: interfata de control a luminilor; 1024 de canale; crearea mai multor file pentru butoanele scena; crearea mai multor taburi pentru grupuri de elemente; generati automat efecte DMX dupa adaugarea profilurilor; control instantaneu si in timp real al tuturor luminilor live; instrument de decolare automata sau manuala; gobal effects poat fi aplicat instantaneu la diferite tipuri de corpuri de iluminat; editati scenele in timp real daca DMX este "On" sau "Off"; fadere de control personalizabile cu management selectiv al dispozitivelor; redati mai multe secvente, programe si canale simultan; player audio video inclus; cronologie audio si video pentru sincronizarea sunetului la lumina; declansatoare si control software prin intermediul Keys, Midi si DMX; Analiza audio-sursa pentru a conecta luminile cu Beat-ul muzicii; redare audio pe canale, scene si efecte;	set	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
15		Boxa activa de tip ART 915-A sau analog, cu caracteristicile: SPL maxim: pina la 131 dB; Bi-amplificare clasa D de 2100W; raspuns in frecventa: 50Hz - 20kHz; difuzor de joase de 15"; driver de compresie de 1,75"; tehnologie FiRPHASE; acoperire (V x O): 60* x 100*; intrari: XLR, Jack; Iesire: XLR; Frecventa crossover: 1800Hz; protectii: Termic, RMS; Limitator soft; Controale: Linear, Boost, Stage, Volume; Putere totala (Virf): 2100W; frecvente inalte (Virf): 700W; frecvente joase (Virf): 1400W; material cabinet: compozit pp; grilaj metalic; minere: 1 deasupra, 2 pe lateral; monturi M10; dim.: 717x415x410mm	set			15 000,00
	000777-15	Boxa activa de tip ART 915-A sau analog, cu caracteristicile: SPL maxim: pina la 131 dB; Bi-amplificare clasa D de 2100W; raspuns in frecventa: 50Hz - 20kHz; difuzor de joase de 15"; driver de compresie de 1,75"; tehnologie FiRPHASE; acoperire (V x O): 60* x 100*; intrari: XLR, Jack; Iesire: XLR; Frecventa crossover: 1800Hz; protectii: Termic, RMS; Limitator soft; Controale: Linear, Boost, Stage, Volume; Putere totala (Virf): 2100W; frecvente inalte (Virf): 700W; frecvente joase (Virf): 1400W; material cabinet: compozit pp; grilaj metalic; minere: 1 deasupra, 2 pe lateral; monturi M10; dim.: 717x415x410mm	set	1,0000	15 000,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
16		Sistem Wireless Microfon de tip BLX24R / Beta58 K3E sau analog cu caracteristicile: banda de frecventa K3E 606 - 630 MHz; sisteme simultane pe banda: pina la 12 sisteme; tip sistem: analog; distanta de functionare: 91 m (spatiu deschis); frequency response receiver: de la 50 Hz la 16 kHz; selectare canal: Auto/ Manual; microfon inclus: Da; Microfon; tip: dinamic; pattern polar: supercardioid; frequency response: de la 50Hz la 16kHz; transmitator; forma: handheld cu capsula de microfon; dynamic range: 100dB (A-weighted); tip baterii: 2xAA; autonomie: pina la 14 ore; dim.: 22,4cmx5,3cm; greutate: 210g; receiver; display frontal: Da, LCD; Iesiri: XLR si Jack 1/4"; antene detasabile BNC; include kit de montare in rack;	set			12 000,00
	000777-16	Sistem Wireless Microfon de tip BLX24R / Beta58 K3E sau analog cu caracteristicile: banda de frecventa K3E 606 - 630 MHz; sisteme simultane pe banda: pina la 12 sisteme; tip sistem: analog; distanta de functionare: 91 m (spatiu deschis); frequency response receiver: de la 50 Hz la 16 kHz; selectare canal: Auto/ Manual; microfon inclus: Da; Microfon; tip: dinamic; pattern polar: supercardioid; frequency response: de la 50Hz la 16kHz; transmitator; forma: handheld cu capsula de microfon; dynamic range: 100dB (A-weighted); tip baterii: 2xAA; autonomie: pina la 14 ore; dim.: 22,4cmx5,3cm; greutate: 210g; receiver; display frontal: Da, LCD; Iesiri: XLR si Jack 1/4"; antene detasabile BNC; include kit de montare in rack;	set	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			24 000,00
17		Microfon la distanta de tip BLX24/ SM58 M17 sau analog, cu caracteristicile: gama de frecventa: M17 (662-686 MHz); configurare si operare foarte simpla a sistemului radio; transmisie radio fiabila; quick scan gaseste cea mai buna frecventa libera apasind doar un buton; 12 sisteme simultan; diversitatea antenei controlata de microprocesor; raza de transmisie a sistemului radio 50-15.000 Hz	set			7 500,00
	000777-17	Microfon la distanta de tip BLX24/ SM58 M17 sau analog, cu caracteristicile: gama de frecventa: M17 (662-686 MHz); configurare si operare foarte simpla a sistemului radio; transmisie radio fiabila; quick scan gaseste cea mai buna frecventa libera apasind doar un buton; 12 sisteme simultan; diversitatea antenei controlata de microprocesor; raza de transmisie a sistemului radio 50-15.000 Hz	set	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
18		Sistem Monitorizare Wireless de tip IEM 75 sau analog, cu caracteristicile: sistem de monitorizare wireless de tip in-ear; frecventa: 863-865 MHz, UHF; 9,5" stereo transmitter IEM 75 ST; bodypack-receiver IEN 75R; casti EP3; pina la 2 sisteme in paralel; stereo 2x Combi-Input; iesiri de casti reglabila; functioneaza cu baterii 2xAA; antene BNC demontabile;	set			3 500,00
	000777-18	Sistem Monitorizare Wireless de tip IEM 75 sau analog, cu caracteristicile: sistem de monitorizare wireless de tip in-ear; frecventa: 863-865 MHz, UHF; 9,5" stereo transmitter IEM 75 ST; bodypack-receiver IEN 75R; casti EP3; pina la 2 sisteme in paralel; stereo 2x Combi-Input; iesiri de casti reglabila; functioneaza cu baterii 2xAA; antene BNC demontabile;	set	1,0000	3 500,00	3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
19		Receptor Sistem Monitorizare Wireless de tip IEM 75R sau analog, cu caracteristicile: receptor sistem monitorizare wireless; gama de frecventa: 863-865 MHz; functioneaza cu baterii 2xAAA; include casti	set			1 500,00
	000777-19	Receptor Sistem Monitorizare Wireless de tip IEM 75R sau analog, cu caracteristicile: receptor sistem monitorizare wireless; gama de frecventa: 863-865 MHz; functioneaza cu baterii 2xAAA; include casti	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
20		Doza Contrabass de tip SH965 NFX-B sau analog, cu caracteristicile: pentru contrabas; absolut lipsit de zgomot deranjant de fundal; control de volum si ton; iesire: mufa jack de 6,3mm; consum foarte redus de energie	set			4 500,00
	000777-20	Doza Contrabass de tip SH965 NFX-B sau analog, cu caracteristicile: pentru contrabas; absolut lipsit de zgomot deranjant de fundal; control de volum si ton; iesire: mufa jack de 6,3mm; consum foarte redus de energie	set	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
21		Led Ecran de tip Screen LED 6x4m P3.91 sau analog, cu caracteristicile: dim. module: 250mm(L)*250mm(H); dim. cabinet: 500mm(L)*1000mm(H); dim. totala ecran: 6 mp - 3000mm(L)*2000mm(H); numar cabinete: 12buc; luminozitate >=1000cd/m2; refresh rate: 3840 Hz; echipate cu reciving carduri de tip: NOVA MRV328; / ecranul include: 12 cabinete 500mm(L)*1000mm(H); 6 bare de agatare de 500mm; cabluri de alimentare; cabluri pentru transfer date; fluturasi de prindere; / Procesor: Instrarile VX4S includ CVBS x 2, VGA x 2, DVI x 1, HDMI x 1, DP x 1 si SDI x 1. Ele sustin rezolutia de intrare de pina la 1920x1200 @ 60Hz; iesirile VX4S: DVI LOOP, SDILOOP, VGALoop, Monitor -VGA OUT, Monitor -DVI OUT, 4- Channel LED outputs; Control si conexiune PC/Laptop: ETHERNET; HDMI / intrare audio externa	set			225 000,00
	000777-21	Led Ecran de tip Screen LED 6x4m P3.91 sau analog, cu caracteristicile: dim. module: 250mm(L)*250mm(H); dim. cabinet: 500mm(L)*1000mm(H); dim. totala ecran: 6 mp - 3000mm(L)*2000mm(H); numar cabinete: 12buc; luminozitate >=1000cd/m2; refresh rate: 3840 Hz; echipate cu reciving carduri de tip: NOVA MRV328; / ecranul include: 12 cabinete 500mm(L)*1000mm(H); 6 bare de agatare de 500mm; cabluri de alimentare; cabluri pentru transfer date; fluturasi de prindere; / Procesor: Instrarile VX4S includ CVBS x 2, VGA x 2, DVI x 1, HDMI x 1, DP x 1 si SDI x 1. Ele sustin rezolutia de intrare de pina la 1920x1200 @ 60Hz; iesirile VX4S: DVI LOOP, SDILOOP, VGALoop, Monitor -VGA OUT, Monitor -DVI OUT, 4- Channel LED outputs; Control si conexiune PC/Laptop: ETHERNET; HDMI / intrare audio externa	set	1,0000	225 000,00	225 000,00
		<i>Total</i>	lei			225 000,00
22		Boxa activa portabila PH15AW sau analog, cu caracteristicile: boxa activa portabila; 2 cai; difuzor de 15" (38 cm); putere: 100 Watt (RMS) / 200 Watts (Peak); plaja de frecvente: 40 Hz - 20 kHz; sensitivity: 97 dB +/- 2 dB;	set			8 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		max. SPL: 110dB; alimentare cu baterii (pina la 5 ore de functionare); bluetooth; MP3 player cu USB / SD port incorporat; Line IN / OUT: RCA L/R; In: 1 x microphone / guitar 6.35 mm jack, 1 x microphone jack 6.35 mm, 1 x MP3 / Smartphone 3.5mm AUX jack; 2-band EQ si master volume; incinta din plastic; maner retractabil; flansa pentru stativ de 35mm; AC 220 (230) V 50/60 Hz; baterie: 12V / 7A; dim. (HxWxD) 74cm x 48,5cm x 40cm; include: cablu de alimentare, microfon wireless, headset si telecomanda				
	000777-22	Boxa activa portabila PH15AW sau analog, cu caracteristicile: boxa activa portabila; 2 cai; difuzor de 15" (38 cm); putere: 100 Watt (RMS) / 200 Watts (Peak); plaja de frecvente: 40 Hz - 20 kHz; sensitivity: 97 dB +/- 2 dB; max. SPL: 110dB; alimentare cu baterii (pina la 5 ore de functionare); bluetooth; MP3 player cu USB / SD port incorporat; Line IN / OUT: RCA L/R; In: 1 x microphone / guitar 6.35 mm jack, 1 x microphone jack 6.35 mm, 1 x MP3 / Smartphone 3.5mm AUX jack; 2-band EQ si master volume; incinta din plastic; maner retractabil; flansa pentru stativ de 35mm; AC 220 (230) V 50/60 Hz; baterie: 12V / 7A; dim. (HxWxD) 74cm x 48,5cm x 40cm; include: cablu de alimentare, microfon wireless, headset si telecomanda	set	1,0000	8 900,00	8 900,00
		<i>Total</i>	lei			8 900,00
23		Masina de ceata de tip Hz-200 Compact sau analog, cu caracteristicile: puterea elementului de incalzire 615W; puterea maxima de iesire 34m3 pe minut; capacitatea rezervorului de lichid: 1,2 l; timp de incalzire aprox. 2 min; alimentare: 230 VAC (50 Hz); dim. 280 x 330 x 380 mm	set			6 000,00
	000777-23	Masina de ceata de tip Hz-200 Compact sau analog, cu caracteristicile: puterea elementului de incalzire 615W; puterea maxima de iesire 34m3 pe minut; capacitatea rezervorului de lichid: 1,2 l; timp de incalzire aprox. 2 min; alimentare: 230 VAC (50 Hz); dim. 280 x 330 x 380 mm	set	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
24		Monitor de scena activ de tip ST 12-SMA sau analog, cu caracteristicile: monitor de scena activ; amplificator digital de putere cu 800 W / 400 W RMS; echipat cu: woofer de 12 "RCF cu 1,5" VC, 1 " driver de inalta frecventa cu 1,5" VC; 90* x 60* tweeter; DSP-amplificator digital de putere controlat; Virf SPL: 129 dB; cu FRFR - raspuns complet plat; interval de frecventa: 45 - 20.000 Hz; Modul plat si Boost; Limitator rapid; Carcasa din mesteacan baltic; flansa de sprijin de 35mm; dim. 318 x 594 x 400 mm	set			18 000,00
	000777-24	Monitor de scena activ de tip ST 12-SMA sau analog, cu caracteristicile: monitor de scena activ; amplificator digital de putere cu 800 W / 400 W RMS; echipat cu: woofer de 12 "RCF cu 1,5" VC, 1 " driver de inalta frecventa cu 1,5" VC; 90* x 60* tweeter; DSP-amplificator digital de putere controlat; Virf SPL: 129 dB; cu FRFR - raspuns complet plat; interval de frecventa: 45 - 20.000 Hz; Modul plat si Boost; Limitator rapid; Carcasa din mesteacan baltic; flansa de sprijin de 35mm; dim. 318 x 594 x 400 mm	set	1,0000	18 000,00	18 000,00
		<i>Total</i>	lei			72 000,00
25		Stativ microfon, cu caracteristicile: stativ de microfon cu brat; include nuca pentru microfon; inaltimea reglabila: pina la 154cm; include nuca	set			800,00
	000777-25	Stativ microfon, cu caracteristicile: stativ de	set	1,0000	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
		microfon cu brat; include nuca pentru microfon; inaltimea reglabila: pina la 154cm; include nuca				
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
26		Cablu Microfon/ Semnal XLR-XLR de tip 10BK, lungime 10m	set			350,00
	000777-26	Cablu Microfon/ Semnal XLR-XLR de tip 10BK, lungime 10m	set	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
27		Cablu Semnal XLR-XLR de tip 15BK, lungime 15m	set			2 700,00
	000777-27	Cablu Semnal XLR-XLR de tip 15BK, lungime 15m	set	1,0000	2 700,00	2 700,00
		<i>Total</i>	lei			16 200,00
28		Husa Subwoofer SUB8003 Cover sau analog	set			2 000,00
	000777-28	Husa Subwoofer SUB8003 Cover sau analog	set	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
29		Husa Boxa HDL6 Cover sau analog	set			1 800,00
	000777-29	Husa Boxa HDL6 Cover sau analog	set	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
30		Husa Boxa RCF ART 915 Cover sau analog	set			1 950,00
	000777-30	Husa Boxa RCF ART 915 Cover sau analog	set	1,0000	1 950,00	1 950,00
		<i>Total</i>	lei			3 900,00
31		Husa Boxa RCF ART 715 Cover sau analog	set			1 600,00
	000777-31	Husa Boxa RCF ART 715 Cover sau analog	set	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,00
		2. Instalare echipament de sonorizare si lumini				
32		Instalare echipament	set			49 962,36
	1	Muncitor	h-om.	588,0000	84,97	49 962,36
		<i>Total</i>	lei			49 962,36

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.