

**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 1 713 127,44 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	60 000,00	60 000,00
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	65 000,00	130 000,00

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	20 000,00	80 000,00
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	15 000,00	30 000,00
5		Set cabluri: pentru boxe pasive; sectiune 2x1,5mm; conectori speakon cu 2 poli.	set	1,0000	3 000,00	3 000,00
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	25 000,00	25 000,00

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	10 000,00	60 000,00
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	1 000,00	2 000,00
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		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; repozitionare 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	15 000,00	240 000,00
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/	set	16,0000	5 000,00	80 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		out; dim.: 13x10x23cm;				
13		Cabluri speciale DMX pentru lumini	set	2,0000	4 000,00	8 000,00
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	13 000,00	26 000,00

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	11 000,00	22 000,00
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	2 000,00	20 000,00
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, VGALoop, Monitor -VGA OUT, Monitor -DVI OUT, 4- Channel LED outputs; Control si conexiune PC/Laptop: ETHERNET; HDMI / intrare audio externa	set	1,0000	350 000,00	350 000,00
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	set	1,0000	6 900,00	6 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		(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 microfon; inaltimea reglabila: pina la 154cm; include nuca	set	10,0000	800,00	8 000,00
26		Cablu Microfon/ Semnal XLR-	set	6,0000	350,00	2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		XLR de tip 10BK, lungime 10m				
27		Cablu Semnal XLR-XLR de tip 15BK, lungime 15m	set	6,0000	800,00	4 800,00
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			1 308 600,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			13 086,00
		<i>Total</i>				1 321 686,00
		Total Echipament de sonorizare si lumini Inclusiv salariu				1 321 686,00
		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			1 427 606,20
		TVA	20 %			285 521,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 713 127,44

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria satului Mateuti raionul
Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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 1 713 127,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	60 000,00	60 000,00
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	65 000,00	130 000,00
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 manivrabila: 500W RMS / 2000W varf; SPL 2.83V /	set	4,0000	20 000,00	80 000,00

		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				
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	15 000,00	30 000,00
5.	000777-05	Set cabluri: pentru boxe pasive; sectiune 2x1,5mm; conectori speakon cu 2 poli.	set	1,0000	3 000,00	3 000,00
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	25 000,00	25 000,00
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	10 000,00	60 000,00
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 sigurate 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.	000777-09	Distanțieră SUB-TOP Stativ Boxa de tip SUB-TOP sau analog, cu caracteristicile: pentru subwoofer; cu pin de blocare; capacitatea maximă de încărcare: 40kg; culoare: negru.	set	2,0000	1 000,00	2 000,00
10.	000777-10	Stativ microfon de tip +NUCA sau analog, cu caracteristicile: stativ de microfon cu brat; include nuca pentru microfon; înălțimea reglabilă: pînă 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; sursă de lumină 1x200W LED alb; temperatură culoare: 7500 K; durată de viață: aprox. 50,000 ore de funcționare; rază luminoasă uniformă; sistem optic cu lentile anti-reflexie; 7 filtre dicroice plus alb; 1 roată cu 8 gobo-uri statice + deschis; 1 roată cu 6 gobo-uri rotative + deschis; dimmer electronic 0-100%; focalizare electronică: de la 2,5 la 30 metri; prismă rotativă cu 3 fete; moduri control: Master / Slave, Auto, Sound și DMX; număr canale DMX: 14 sau 16; Pan/ Tilt pe rezoluție de 8 bit sau 16 bit; mod PAN: 360 /540 630 și mod TILT: 90/180/ 270; repositionare automată atât pe PAN cât și pe TILT; ventilatoare cu viteză controlată de temperatura aparatului; display TFT LCD 2,4" pentru accesarea meniului; alimentare: 90 / 260 Volt AC, 50 / 60 Hz; consum: 235W în maxim; IP20; 2 cleme omogene și sufa de siguranță incluse; dim.: 380x280x505mm	set	16,0000	15 000,00	240 000,00
12.	000777-12	Proiect LED de tip Par 18x15 WPRO RGBWA sau analog cu caracteristicile: sursă de lumină: 18 LED-uri RGBWA 15w (5in1); durată de viață: 50,000 ore; unghi rază: 25°; fade dimabil RGBW; mixaj culoare RGBW; programe automate cu viteză reglabilă; culori presetate; dimmer: 0-100% linear; viteză oprire ajustabilă / strobe efect (1-10 flash/sec); mod control: DMX 512 (8 canale DMX), sound, auto mode; mod stand-alone și Master/ Slave; conector DMX: 3 pin XLR și 5 pin XLR; bratară dublă atât pentru suport cât și pentru prindere pe schele; voltaj: 90 - 240V - 50/60 Hz; consum: 190W; powercon in/ out; dim.: 13x10x23cm;	set	16,0000	5 000,00	80 000,00
13.	000777-13	Cabluri speciale DMX pentru lumini	set	2,0000	4 000,00	8 000,00
14.	000777-14	Software Controller 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; generați automat efecte DMX după adăugarea	set	1,0000	7 000,00	7 000,00

		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	13 000,00	26 000,00
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	11 000,00	22 000,00
17.	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	set	4,0000	7 500,00	30 000,00

		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	2 000,00	20 000,00
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	350 000,00	350 000,00
22.	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 +/-1 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-	set	1,0000	6 900,00	6 900,00

		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; Limitator rapid; Carcasa din mestecan 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	800,00	4 800,00
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 construcții				1 308 600,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 427 606,20
TVA	20 %	285 521,24

Total deviz:

1 713 127,44

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria satului Mateuti raionul Rezina

Investitor Primaria satului Mateuti raionul
Rezina

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			60 000,00
	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	60 000,00	60 000,00
		<i>Total</i>	lei			60 000,00
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			65 000,00
	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	65 000,00	65 000,00
		<i>Total</i>	lei			130 000,00

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			20 000,00
	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	20 000,00	20 000,00
		Total	lei			80 000,00
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			15 000,00
	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	15 000,00	15 000,00
		Total	lei			30 000,00
5		Set cabluri: pentru boxe pasive; sectiune 2x1,5mm; conectori speakon cu 2 poli.	set			3 000,00
	000777-05	Set cabluri: pentru boxe pasive; sectiune 2x1,5mm; conectori speakon cu 2 poli.	set	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00
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			25 000,00
	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	25 000,00	25 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
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			10 000,00
	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	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			60 000,00
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			1 000,00
	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	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
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			15 000,00

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; repozitionare 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; repozitionare 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	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			240 000,00
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			5 000,00
	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	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			80 000,00
13		Cabluri speciale DMX pentru lumini	set			4 000,00
	000777-13	Cabluri speciale DMX pentru lumini	set	1,0000	4 000,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
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			13 000,00
	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	13 000,00	13 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 000,00
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			11 000,00
	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	11 000,00	11 000,00
		<i>Total</i>	lei			22 000,00
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 2xAA; include casti	set			2 000,00
	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 2xAA; include casti	set	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
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			350 000,00
	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	350 000,00	350 000,00
		<i>Total</i>	lei			350 000,00
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			6 900,00

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	6 900,00	6 900,00
		<i>Total</i>	lei			6 900,00
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			800,00
	000777-27	Cablu Semnal XLR-XLR de tip 15BK, lungime 15m	set	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00
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.