

Reparatia casei de cultura din s.

Mateuti.r-ul Rezina

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Dotare cu echipament de sonorizare si lumini

Valoarea de deviz 1660598,400 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 № 2-2-2:				
		Total manopera				0,000

Materiale:

1.	10S	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	6,000	1000,00	6000,000
2.	11S	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	16,000	19000,00	304000,000
3.	12S	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;	set	16,000	5760,00	92160,000

		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;				
4.	13S	Cabluri speciale DMX pentru lumini	set	2,000	500,00	1000,000
5.	14S	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	1,000	7000,00	7000,000
6.	15S	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	2,000	14000,00	28000,000
7.	16S	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	2,000	17000,00	34000,000
8.	17S	Microfon la distanta de tip BLX24/ SM58 M17 sau analog, cu caracteristicile: gama de	set	4,000	14000,00	56000,000

		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				
9.	18S	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	2,000	4800,00	9600,000
10.	19S	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	10,000	2000,00	20000,000
11.	1L	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	1,000	64900,00	64900,000
12.	20S	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	1,000	5000,00	5000,000
13.	21S	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 cabinet: 12buc; luminozitate >=1000cd/m2; refresh rate: 3840 Hz; echipate cu reciving carduri de tip: NOVA MRV328; / ecranul include: 12 cabinet 500mm(L)*1000mm(H); 6 bare de agatate 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, SDI LOOP, VGALoop, Monitor -VGA OUT, Monitor - DVI OUT, 4- Channel LED outputs; Control si	set	1,000	400000,00	400000,000

		conexiune PC/Laptop: ETHERNET; HDMI / intrare audio externa				
14.	22S	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	1,000	9700,00	9700,000
15.	23S	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	1,000	8000,00	8000,000
16.	24S	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	4,000	6000,00	24000,000
17.	25S	Stativ microfon, cu caracteristicile: stativ de microfon cu brat; include nuca pentru microfon; inaltimea reglabila: pina la 154cm; include nuca.	set	10,000	800,00	8000,000
18.	26S	Cablu Microfon/ Semnal XLR-XLR de tip 10BK, lungime 10m	set	6,000	600,00	3600,000
19.	27S	Cablu Microfon/ Semnal XLR-XLR de tip 15BK, lungime 15m	set	6,000	800,00	4800,000
20.	28S	Husa Subwoofer SUB8003 Cover sau analog	set	2,000	2900,00	5800,000
21.	29S	Husa boxa HDL6 Cover sau analog	set	2,000	1900,00	3800,000
22.	2S	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	2,000	21236,00	42472,000

23.	30S	Husa boxa RCF ART 915 Cover sau analog	set	2,000	2400,00	4800,000
24.	31S	Husa boxa RCF ART 715 Cover sau analog	set	2,000	2300,00	4600,000
25.	32S	Instalare echipament	set	1,000	5000,00	5000,000
26.	3S	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	4,000	20000,00	80000,000
27.	4S	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	2,000	22400,00	44800,000
28.	5S	Set cabluri: pentru boxe pasive; sectiune 2x1,5mm; conectori speakon cu 2 poli.	set	1,000	400,00	400,000
29.	6S	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	1,000	40000,00	40000,000
30.	7S	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: 2xAAA; 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	6,000	10000,00	60000,000
31.	8S	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	4,000	1000,00	4000,000

32.	9S	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	1200,00	2400,000
		Total materiale de construcții				1383832,00
		Total utilaje de construcții				0,000

Total:

Total	lei	1383832,000
TVA	20,00 %	276766,400
Total	100,00 +	1660598,400

Total deviz:

1660598,400

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)