

## Caiet de sarcini

**Privind achiziționarea Sistem sonorizare pentru casa Casa de Cultură a comunei Hîrtop, r. Cimișlia**

**1. Denumirea autorității contractante:** Primăria comunei Hîrtop

**2. IDNO:** 1007601005888

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serVICIILOR/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată fără TVA
1	32342 420-2	Mixer sunet	buc	1	Mixer sunet: *Mixer digital pentru înregistrări de studio, concerte live, teatre. *40 intrări simultane (minimal) *16 preamplificatoare microfon (minim) *25 bus (minim) *32 canale bi-direcționale pentru înregistrare live (interfață USB 2.0 32 x 32) și playback pe SD/SDHC (minim) *96 In 96 Out prin rețea AES50 *Carcasă rezistentă aliaj de aluminiu *8 grupuri DCA și 6 mute (minim) *8 rack-uri virtuale de procesare digitală a semnalului (efecte) *17 fadere motorizate (1 mln. cicluri) *Ecran color 5" TFT *Layout tip R (prescurtat) *Garanție 3 ani (minim)	63570
2	32342 410-9	Case p-u mixer	buc	1	Case pentru mixer compatibilă: *Carcasă din placaj mesteacăn de 7mm (minim) *Colțuri de aluminiu pe perimetru *Captușeală de spumă *4 zăvoare furtive cu arc *4 mînere rabatabile *Colțuri rotunde de oțel *Construcție ce permite accesarea tuturor conectoarelor *Dimensiuni 765 x 555 x 310 mm *Garanție 3 ani (minim)	7950
3	32342 420-2	Stage box digital	buc	1	Stage box digital: *Dispozitiv de rețea AES50 cu 16 intrări și 8 ieșiri *Conexiune prin cablu Cat 5e *Compatibil cu mixerul de sunet *16 preamplificatoare clasa Premium, complet programabile și remote controlabile, XLR (minim) *8 ieșiri servo balansate XLR (minim)	21990

					<ul style="list-style-type: none"> <li>*Carcasă din metal 2U 19" (maxim)</li> <li>*Dual port AES50 pentru cascada</li> <li>*Latență ultra-mică compatibilă cu in-ear audio</li> <li>*LED metru de precizie 7 segmente (per fiecare canal selectabil din meniu)</li> <li>*Meniu accesibil prin butoane, selector rotativ și display specializat</li> <li>*Ieșire pentru căști- asignabilă p-u oricare intrare/ieșire pentru monitorizare</li> <li>*Conectivitate Ultranet integrată</li> <li>*Dual ADAT ieșiri p-u utilizare în mod splitter și în aplicații desinestătătoare</li> <li>*Comunicare bidirecțională între consolă și dispozitive MIDI pe scenă: MIDI In/Out</li> <li>*USB port p-u update firmware</li> <li>*Cablul detașabil IEC</li> <li>*Siguranță fuzibilă</li> <li>*Înterupător alimentare</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	
4	32342 420-2	Case stage box	buc	1	<p>Case pentru stage box:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Compatibilă cu stage boxul digital</li> <li>*Carcasă din placaj protejat 6mm (minim)</li> <li>*Profiluri aluminiu pe muchii</li> <li>*Colțuri metalice rotungite</li> <li>*Șine de rack fără trepte în față</li> <li>*Înălțime efectivă 2U</li> <li>*Lățime 19"</li> <li>*Adâncime utilă 35cm</li> <li>*2 ușițe detașabile</li> <li>*cu 4 încuietori (minim)</li> <li>*Mâner comod pentru transportare</li> <li>*4 picioare mari de cauciuc pe partea inferioară</li> <li>*Cu set de șuruburi</li> <li>*Culoare neagră</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	2550
5	31224 810-3	Cablul multicolor digital	buc	1	<p>Cablul multicolor digital:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Pe bobină cu mâner de bobinare</li> <li>*Cablul profesional negru flexibil Cat5e</li> <li>*Lungime cablu: 50m (minim)</li> <li>*Fișe 2 * RJ45 (similar Neutrik)</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	5790
6	32342 100-3	Căști audio	buc	1	<p>Căști profesionale audio p-u studio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Tip închis, ajustabil pe cap</li> <li>*Dinamic</li> <li>*Driver 40mm magnet neodim, bobine CCAW</li> <li>*Căștile pot fi pivotate la 90'</li> <li>*Gama de frecvență: 15 – 24000 Hz (min)</li> <li>*Putere de intrare 1600mW la 1kHz (max)</li> <li>*Impedanța: 35 Ohm</li> </ul>	3090

					<ul style="list-style-type: none"> <li>*Nivel presiune sunet: 97dB (max SPL)</li> <li>*Cablu detașabil</li> <li>*Cablu stereo spiralat 1,2-3m (min)</li> <li>*Cablu stereo – 3m (min)</li> <li>*Culoare neagră</li> <li>*Adapter Jack 6,3mm</li> <li>*Husă inclusă</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	
7	32342 412-3	Subwoofer activ	buc	2	<p>Subwoofer activ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*LF Driver: 18", 4" difuzor cu bobină vocală</li> <li>*Distorsiune redusă</li> <li>*Construcție reflex compactă</li> <li>*Carcasă din placaj 15mm grosime</li> <li>*Amplificator clasa D integrat</li> <li>*Cupă intergată pentru montare distanțier M20</li> <li>*Forță: 134 dB Peak SPL (minim)</li> <li>*Putere RMS: 800W (continuu), 2400W (peak)</li> <li>*Crossover variabil 80 – 200 Hz (minim)</li> <li>*Sensibilitate (1w/1m) 99dB (min)</li> <li>*Protecție: Limiter integrat</li> <li>*Înteruptor de fază</li> <li>*Gama de frecvență: 33 – 250 Hz (minim)</li> <li>*Acoperire: Omnidirecțională</li> <li>*Finisare: negru texturizat</li> <li>*2 mînere de transportare</li> <li>*Grilă protectivă: Metal perforat negru cu spumă transparentă acustic</li> <li>*Conectori: 2 x intrări combo (XLR / 6,35 Jack), 2 x leșiri paralele XLR</li> <li>*Înteruptor alimentare</li> <li>*Siguranță fuzibilă</li> <li>*Alimentare 220V – powercon In &amp; Out</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	43600
8	32342 412-3	Set roți	set	2	<p>Set roți:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*4 roți în set</li> <li>*Diametru roată 75mm</li> <li>*2 roți cu frînă</li> <li>*2 roți fără frînă</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	2220
9	32342 412-3	Husă subwoofer	buc	2	<p>Husă subwoofer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Material rezistent</li> <li>*Compatibilă cu boxa</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	3320
10	32342 412-3	Speaker activ	buc	2	<p>Speaker activ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Driver HF: difuzor 3", 1,4" driver de compresie</li> <li>*Driver LF: 15", 3" difuzor cu bobbină vocală</li> <li>*Magneți Neodim</li> </ul>	38180

					<ul style="list-style-type: none"> <li>*Boxă autoalimentată, cu două căi (min)</li> <li>*Amplificat pe fiecare cale</li> <li>*Dispersie: 90° x 60° (minim)</li> <li>*Amplificator Clasa D Bi-amp</li> <li>*Fiecare din cele 2 canale integrat cu DSP cu tehnologie FIR</li> <li>*Montare verticală și orizontală</li> <li>*4 preseturi DSP, FIR (minim)</li> <li>*Protecție: Limitator pe 2 benzi</li> <li>*Gama de frecvență: 45 – 20kHz (minim)</li> <li>*Sensibilitate (1w/1m) 100dB (min)</li> <li>*Forță: 134 dB Peak SPL (minim)</li> <li>*Putere RMS: 700W (continuu), 2800W (peak)</li> <li>*Crossover activ/DSP 80 – 200 Hz (minim)</li> <li>*Protecție: Limiter integrat două căi</li> <li>*Carcasă din PP compozit</li> <li>*Finisare: negru texturizat</li> <li>*2 mînere de transportare</li> <li>*Grilă protectivă: Metal perforat negru cu spumă transparentă acustic</li> <li>*Cupă de montare standart</li> <li>*Fixare opțională pe locașuri M8 (7)</li> <li>*Conectori: 2 x intrări combo (XLR / 6,35 Jack), din care 1-intrare cu întrerupător MIC/LINE și cu preamplificator de înaltă rezoluție (în modul MIC),</li> <li>*1 x leșire selectabilă Paralel/Mix XLR</li> <li>*Întrerupător alimentare</li> <li>*Siguranță fuzibilă</li> <li>*Alimentare 220V – powercon In / Out</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	
11	32342 412-3	Husă speaker	buc	2	<p>Husă speaker:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Material rezistent</li> <li>*Compatibilă cu speaker 15"</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	2760
12	32342 412-3	Speaker activ	buc	2	<p>Speaker activ (utilizare dublă – boxă sau monitor):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Driver HF: 1,75", 1" driver de compresie</li> <li>*Driver LF: 12", 3" difuzor cu bobbină vocală</li> <li>*magneți Neodim</li> <li>*Boxă autoalimentat, cu două căi (min)</li> <li>*Amplificat pe fiecare cale</li> <li>*Dispersie: 90° x 60° (minim)</li> <li>*Amplificator Clasa D Bi-amp</li> <li>*Montare verticală și orizontală</li> <li>*4 preseturi DSP (minim)</li> <li>*Protecție: Limitator pe 2 benzi</li> <li>*Gama de frecvență: 50 – 20kHz (minim)</li> <li>*Sensibilitate (1w/1m) 99dB (min)</li> <li>*Forță: 131 dB Peak SPL (minim)</li> </ul>	34740

					<ul style="list-style-type: none"> <li>*Putere RMS: 500W (continuu), 2000W (peak)</li> <li>*Carcasă din placaj 15mm grosime</li> <li>*Finisare: negru texturizat</li> <li>*2 mînere de transportare</li> <li>*Grilă protectivă: Metal perforat negru cu spumă transparentă acustic</li> <li>*Cupă de montare standart</li> <li>*Fixare opțională pe locașuri M8 (7)</li> <li>*Conectori: 2 x intrări combo (XLR / 6,35 Jack), 1 x leșire paralelă XLR</li> <li>*Întreprupător alimentare</li> <li>*Siguranță fuzibilă</li> <li>*Alimentare 220V – powercon In</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	
13	32342 412-3	Husă speaker	buc	2	<p>Husă speaker:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Material rezistent</li> <li>*Compatibilă cu speaker 12"</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	2000
14	32342 410-9	Stativ boxă	buc	2	<p>Static boxă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Cu manivelă cu sistem de buton și șurub de blocare, fără cablu de oțel</li> <li>*Înălțime ajustabilă: 138 – 218 cm (min)</li> <li>*Din metal, neagră</li> <li>*Diametru la bază: 115 cm</li> <li>*Dimensiune pliată: 117cm (maxim)</li> <li>*3 picioare tubulare cu bretele transversale</li> <li>*Sistemul evită mișcare inversă necontrolată</li> <li>*Țeavă extensibilă diametru 35mm</li> <li>*Țeava intergrată cu bucsă filetată p-u traverse</li> <li>*Greutate acceptată: pînă la 40kg (minim)</li> <li>*Culoare neagră</li> <li>*Garanție 3 ani (min)</li> </ul>	7600
15	32342 410-9	Distanțier boxă	buc	2	<p>Distanțier boxă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Țeavă ajustabilă cu baza filetată M20</li> <li>*Înălțime ajustabilă: 90 – 138 cm (min)</li> <li>*Blocare cu șurub cu arc și lurub de blocare</li> <li>*Sistem de dorn expandabil oferă o portvire stabile, strînsă și fermă pentru speaker.</li> <li>*Conecsiune fără vibrații între tijă și difuzor</li> <li>*Inel de blocare ușor de utilizat</li> <li>*Diametru ajustabil 35 – 37 mm</li> <li>*Greutate acceptată: pînă la 35 kg (min)</li> <li>*Culoare neagră</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	4000

16	31224 810-3	Cablu microfon	buc	8	<p>Cablu microfon/semnal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Prelungitor din cablu flexibil profesional</li> <li>*2 fire cupru răsucite + ecran foarte dens</li> <li>*Izolație din PVC special negru – flexibil la temperaturi extreme</li> <li>*Captușeală din bumbac – reduce zgomotul de conducere</li> <li>*Lungime 10 m</li> <li>*Diametru: 6mm</li> <li>*Ecran dublu - strat impletit si folie suplimentara de aluminiu</li> <li>*Terminații cablu prin fișe XLR 3 pini de înaltă calitate, tată și mama</li> <li>* Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	4320
17	31224 810-3	Cablu microfon	buc	2	<p>Cablu microfon/semnal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Prelungitor din cablu flexibil profesional</li> <li>*2 fire cupru răsucite + ecran foarte dens</li> <li>*Izolație din PVC special negru – flexibil la temperaturi extreme</li> <li>*Captușeală din bumbac – reduce zgomotul de conducere</li> <li>*Lungime 1,5 m</li> <li>*Diametru: 6mm</li> <li>*Ecran dublu - strat impletit si folie suplimentara de aluminiu</li> <li>*Terminații cablu prin fișe XLR 3 pini de înaltă calitate, tată și mama</li> <li>* Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	480
18	32342 300-5	Microfon radio	buc	4	<p>Micron radio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Serie vocală</li> <li>*Beta 58 transmițer portabil</li> <li>*Pînă la 6 sisteme simultane</li> <li>*Ton pilot</li> <li>*Funcție de scanare rapidă pentru detectare frecvențe libere</li> <li>*Capsula de microfon – dinamică</li> <li>*Patern: Super cardioid</li> <li>*Frecvențe: 50 Hz – 16 kHz (min)</li> <li>*Nucă p-u microfon inclusă</li> <li>*Husă p-u microfon</li> <li>*Receiver în format 9,5” 1U</li> <li>*Receiver carcasă din metal</li> <li>*Antene BNC detașabile</li> <li>*Ieșiri: XLR și Jack 6,3</li> <li>*Indicator stare audio și HF – LCD</li> <li>*Emitere/recepționare: 518-542 MHz</li> <li>*Block de alimentare 220V inclus</li> <li>*Include kit p-u fixare în rack</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	57080
19	32342 300-5	Microfon cu fișă	buc	4	<p>Microfon cu fișă XLR:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Serie vocală</li> <li>*Capsula de microfon – dinamică</li> </ul>	14400

					<ul style="list-style-type: none"> <li>*Patern: Cardioid</li> <li>*Frecvențe: 50 Hz – 15 kHz (min)</li> <li>*Impedanța de ieșire: 300 Ohm</li> <li>*Sensibilitate: -56dB / Pa (1,85mV)</li> <li>*Nucă p-u microfon inclusă</li> <li>*Husă p-u microfon</li> <li>*Ieșiri: XLR</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	
20	32342 410-9	Stativ microfon	buc	8	<p>Stativ profesional pentru microfon:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Cu braț reglabil</li> <li>*Bază turnată sub presiune</li> <li>*Picioare tripod pliabile</li> <li>*Construcție cu picioare late</li> <li>*Înălțime ajustabilă: 90 – 160 cm (minim)</li> <li>*Lungime braț : 84 cm (minim)</li> <li>*Culoare neagră</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	11200
21	32342 410-9	Stativ note	buc	10	<p>Stativ profesional pentru note:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Structură colapsabilă compactă</li> <li>*Înălțime stand: 51 – 108 cm (minim)</li> <li>*Pat pentru note: 44 x 21 cm (min)</li> <li>*Înălțime totală : 1,43 m (maxim)</li> <li>*Diametru stativului colapsat: 80mm</li> <li>*Lungime colapsată: 39 cm (aprox)</li> <li>*Din metal, culoare neagră</li> <li>*Husă pentru stativ inclusă</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	8000
22	32342 410-9	Stativ microfon studio	buc	1	<p>Stativ micron studio în set:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Microfon cu diafragmă mare 1"</li> <li>*Patern: Cardioid</li> <li>*Frecvența: 20 Hz – 20 kHz</li> <li>*Nivel presiune sunet: 137dB (max)</li> <li>*Conecte aurite de ieșire</li> <li>*Necesită phantom 48V</li> <li>*Păianjen cu scut antipop din material textil integrat</li> <li>*Cablul microfon XLR: 6 m</li> <li>*Husă microfon</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	4600
23	31640 000-4	Placă audio	buc	1	<p>Placă audio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Interfață audio USB2.0 cu USB-C</li> <li>*24 bit / 192 kHz (minim)</li> <li>*Preamplificator de microfon</li> <li>*Phantom power integrat +48 V</li> <li>*Intrare pentru microfon: XLR</li> <li>*Intrare linie: 6,3 Jack</li> <li>*Ieșire: 6,3 Jack balansat</li> <li>*Ieșire stereo p-u căști: 6,3 Jack</li> <li>*Alimentare prin USB</li> <li>*Cablul USB-C la USB-A inclus</li> <li>*Plughinuri de expansiune</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	2800

24	32342 450-1	Audio recorder	buc	1	<p>Audio recorder profesional:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Recorder portabil 12 piste (minim)</li> <li>*Calitate înregistrare: 24 bit / 96 kHz (max)</li> <li>*Microfoane cu fixare interschimbabile</li> <li>*4 intrări de microfon – XLR phantom power (+ 12, +24 + 48V)</li> <li>*2 intrări de microfon/instrumente: XLR / Jack (combo)</li> <li>*Control gain și -20dB pad la fiecare intrare</li> <li>*Intrări microfon/linie extensibile prin modul additional</li> <li>*Port USB (micro B) pentru utilizare ca interfață audio 12 canale și stereo pentru PC /Mac / iPad</li> <li>*Înregistrează în format: WAV, BWF și MP3</li> <li>*Suportă cartel de memorie pînă la 512 GB (SD / SDHC / SDXC)</li> <li>*Touchscreen color 2,4” LCD</li> <li>*Speaker intergat</li> <li>*Ieșire stereo: 3,5mm Jack</li> <li>*Ieșire pentru căști: 3,5mm Jack</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	9000
25	32342 450-1	Husă recorder	buc	1	<p>Husă compatibilă pentru recorder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Fabricat din material EVA ușor și durabil</li> <li>*Buzunar intern pentru cabluri</li> <li>*Interior din spumă turnată</li> <li>*Căptușeală de catifea de înaltă calitate</li> <li>*Fermoar circumferențial de calitate</li> <li>*Curelușă de transport</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	1300
26	32342 450-1	Recorder	buc	1	<p>Recorder portabil:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Microfoane de ambianță – 4 (minim)</li> <li>*Înregistrează și procesează audio la 360 grade p-u VR, AR și conținut realitate mixt</li> <li>*Moduri de înregistrare: 3 (minim)</li> <li>*Format înregistrare: 24 bit / 96 kHz</li> <li>*Giroscop în 6 axe p-u determinarea poziționării microfoanelor</li> <li>*Poate fi utilizat ca interfață audio USB2.0</li> <li>*Ieșiri pentru căști și linie</li> <li>*Înregistrează pe MicroSD pînă la 512GB</li> <li>*Buretă protecție de vînt inclusă</li> <li>*Suport tripod inclus</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	7000
27	32342 450-1	Set înregistrare	buc	1	<p>Set înregistrare podcasturi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Interfață USB Audio</li> <li>*Mixer stereo cu fadere motorizate</li> <li>*4 canale (minim)</li> <li>*LED meter</li> </ul>	14000



					<ul style="list-style-type: none"> <li>*Efecte vocale integrate: Reverb, delay, pitch, gender, megaphone, robot, hardtune</li> <li>*funcție sampler: import și recording</li> <li>*Buton "Beep" p-u mascare cuvinte nelicentioase</li> <li>*Converter 24 bit / 48 kHz AD/DA</li> <li>*Phantom power + 48V</li> <li>*Intrare microfon: XLR și 3,5 mini Jack</li> <li>*Intrare stereo: 3,5 mm mini Jack</li> <li>*Ieșire stereo: 3,5mm mini Jack</li> <li>*Ieșire p-u căști: 3,5mm Jack</li> <li>*Microfon dynamic p-u înregistrare</li> <li>*Patern cardioid – reduce feedback</li> <li>*Protejat /ecranat împotriva zgomotului electromagnetic</li> <li>*Frecvențe: 20 Hz – 20 kHz (minim)</li> <li>*Sensibilitate -57 dB</li> <li>*Impedanța ieșire: 320 Ohm</li> <li>*Conector XLR 3 pini</li> <li>*Stativ pe masa pentru microfon studio</li> <li>*Include adaptere p-u diferite moduri de fixare</li> <li>*Reglare lină cu suporturi cu arc</li> <li>*Lungime stand: 100cm (aprox)</li> <li>*Căști pentru înregistrare studio</li> <li>*Circumaural, închise</li> <li>*Pernuțe moi pentru urechi</li> <li>*Rotație la 180° p-u a asculta cu o singură parte</li> <li>*Frecvențe: 10 Hz – 25 kHz</li> <li>*Nivel maxim: 101dB</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	
28	32342 410-9	Set Controler Interfață	set	1	<p>Set controller interfață:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Controler DJ și Audio interfață</li> <li>*Sistem cu 2 canale + canal sample deck</li> <li>*EQ per fiecare canal 3- benzi</li> <li>*Hot Cue butoane</li> <li>*Joguri de 14 cm precise</li> <li>*16 paduri RGB</li> <li>*Alimentare prin USB</li> <li>*Layout pro</li> <li>*Ieșiri Main: RCA și 3,5mm Jack</li> <li>*Intrare microfon: Jack 6,3mm</li> <li>*Ieșire căști: 3,5mm Jack</li> <li>*Soft inclus (Traktor Pro 3)</li> <li>*Case p-u controller</li> <li>*Cu dispozitiv p-u laptop</li> <li>*Clapetă frontal hybrid</li> <li>*Construcție din placaj de mesteacăn 6,5mm</li> <li>*Unghiuri de aluminiu</li> </ul>	11000

					<ul style="list-style-type: none"> <li>*Lăcățele future mici</li> <li>*Mîner din piele</li> <li>*Colțuri rotunde de protecție</li> <li>*Picioare de cauciuc</li> <li>*Amenajare interioară din spumă</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	
29	32342 412-3	Speaker outdoor	buc	4	<p>Speaker outdoor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Rezistent la condițiile atmosferice</li> <li>*1 difuzor 6,5", compression tweeter 1"</li> <li>*Horn speaker în 2 căi pentru 100V</li> <li>*4 puteri selectabile: 10, 20, 40, 80W (minim)</li> <li>*Protecție tweeter PTC</li> <li>*Grad protecție IP44 (minim)</li> <li>*RMS 80W (minim)</li> <li>*Frecvența: 90 Hz – 20 kHz (minim)</li> <li>*Sensibilitate: 99 dB (1W/1m)</li> <li>*Construcție din ABS</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	18400
30	32342 410-9	Amplificator audio	buc	1	<p>Amplificator audio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Amplificator mono p-u 6 zone, independent conectabile și reglabile de pe panoul frontal</li> <li>*Putere ieșire RMS: 350W (minim)</li> <li>*Frecvența: 80 Hz – 16 kHz (minim)</li> <li>*Impedanța: 100V sau 4-16 Ohm</li> <li>*Audio player: USB – SD</li> <li>*Intrari: Microfon 2 x Jack 6,3mm</li> <li>*Intrare: Microfon 1 x XLR / Jack (combo)</li> <li>*Intrare: 3 x stereo RCA</li> <li>*Ieșire: boxe prin terminale șuruburi</li> <li>*Ieșire: rec 1 x stereo RCA</li> <li>*Format citire: MP3</li> <li>*Medii stocare acceptate: USB flash /SD card, mac 32Gb (FAT 32)</li> <li>*Meter Ledc7 digit</li> <li>*Master control p-u ieșire</li> <li>*IR telecomandă</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	9400
31	31224 810-3	Cablu audio	m	300	<p>Cablu audio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Pentru alimentare boxe passive sau 100V</li> <li>*Conductor: cupru 50x0,25</li> <li>*Secțiune transversal: 2,5mm<sup>2</sup> (minim)</li> <li>*Număr fire: 2 fire răsucite</li> <li>*Izolație exterioară: PVC flexibil, reistent</li> <li>*Diametru exterior: 8mm (maxim)</li> <li>*Rezistența conductor: 7 Ohm/km</li> <li>*Capacitanțe: 170pF/m</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	9600

32	31224 810-3	Prelungitor electric	buc	2	<p>Prelungitor electric profesional:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Din cablu professional H07RN-F</li> <li>*Număr conductor: 3</li> <li>*Secțiune transversală: 1,5mm<sup>2</sup> (minim)</li> <li>*Cu fișe Shuko tata și mama din cauciuc negru 2P + E</li> <li>*Lungime prelungitor: 10 m</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	970
33	31224 810-3	Prelungitor electric	buc	3	<p>Prelungitor electric profesional:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Din cablu professional H07RN-F</li> <li>*Număr conductor: 3</li> <li>*Secțiune transversală: 1,5mm<sup>2</sup> (minim)</li> <li>*Cu fișe Shuko tata și mama din cauciuc negru 2P + E</li> <li>*Lungime prelungitor: 15 m</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	1860
<b>Valoarea estimativă totală fără TVA</b>						<b>428770</b>