

**Centrul de Recuperare Pentru
Copii Ceadâr-Lunga**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2
Sistemul Semnalizare Incendiu

Valoarea de deviz

Intocmit in prețuri curente 29.04.2021

№ 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 798,6308
		Total manopera		

Materiale:

1.	01-008	Acumulator 12B/17Ah ULTRACEL	buc	2,0000
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	buc	4 104,0000
3.	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0000
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	61,1500
6.	110-0333	Canale din masa plastica - Canal cablu 25x16(complet)	m	2 052,0000
7.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0140
8.	ARG-5847	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120	m	2 234,0000
9.	ARG-LBX-60	Avertizor ED100	buc	233,0000
10.	ARG-PC-364	PREVIDIA-C200LZE - Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle neextensibile de 240 de elemente fiecare; afisaj zone cu LED uri; un canal de stingere; multiprotocol ; surs? de alimentare integrat? de 4 A; inc?rc?tor integrat de baterii de 17 Ah; ecran tactil grafic LCD de 4.3 ".; card micro SD pentru afi?area h?r?ilor topografice, salvarea ?i preluarea configura?iilor, stocarea jurnalului de evenimente; 1000 de zone configurabile; 1000 de grupuri de ie?iri pentru logica de activare;	buc	1,0000
11.	ARG-SMK-01-02	Buton manual de semnalizare incendiu adresabil ; resetabil cu cheie, fara geam de	buc	22,0000

		sticla, culoare rosie EC0020		
12.	ARG-SMK-01-021	Detector de temperatura ED200	buc	14,0000
13.	ARG-VS Baz	Soclu pentru detectoare EB0010	m	247,0000
14.	ПС-026	Расходные материалы	buc	90,0000
		Total materiale de construcții		

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	38,2800
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	124,7616
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	39,5700
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	124,7616
		Total utilaje de construcții		

Total	Lei
TVA	20 %

Obiect Centrul de Recuperare Pentru Copii

Ceadâr-Lunga

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. Lucrari de montare				
1	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Panou PREVIDIA-C200LG)	buc			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0140		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300		
2	10-06-037-07	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 800x1800	buc			
	1	Muncitor	h-om	4,3600		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000		
3	10-01-039-06	Acumulator 12V/17Ah	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,0000		
4	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala ED100	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,0000		
	ARG-VS Baz	Soclu pentru detectoare EB0010	m	1,0000		
	ARG-LBX-60	Avertizor ED100	buc	1,0000		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600		
5	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala ED200	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,0000		
	ARG-VS Baz	Soclu pentru detectoare EB0010	m	1,0000		
	ARG-SMK-01-02	Detector de temperatura ED200	buc	1,0000		
	1					
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600		
6	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala EC0020	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,0000		
	ARG-SMK-01-02	Buton manual de semnalizare incendiu adresabil ; resetabil cu cheie, fara geam de sticla, culoare rosie EC0020	buc	1,0000		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600		
7	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			
	1	Muncitor	h-om	42,5000		
	ARG-5847	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120	m			
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400		
8	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			
	1	Muncitor	h-om	16,2900		
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	buc	200,0000		
	110-0333	Canale din masa plastica - Canal cablu 25x16(complet)	m	100,0000		
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800		
		2. Utilaje si materiale				

1	2	3	4	5	6	7
9	PC-364	Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle PREVIDIA-C200LZE	buc			
	ARG-PC-364	PREVIDIA-C200LZE - Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle neextensibile de 240 de elemente fiecare; afisaj zone cu LED uri; un canal de stingere; multiprotocol ; surs? de alimentare integrat? de 4 A; inc?rc?tor integrat de baterii de 17 Ah; ecran tactil grafic LCD de 4.3 " ; card micro SD pentru afi?area h?r?ilor topografice, salvarea ?i preluarea configura?iilor, stocarea jurnalului de evenimente; 1000 de zone configurabile; 1000 de grupuri de ie?iri pentru logica de activare;	buc	1,0000		
10	Pret de piata	Acumulator 12 B, 17Aч	buc			
	01-008	Acumulator 12B/17Ah ULTRACEL	buc	1,0000		
11	Pret Furnizor	Расходные матèриалы	buc			
	PC-026	Расходные материалы	buc	1,0000		

Centrul de Recuperare Pentru Copii Ceadâr-Lunga

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2 Sistemul Semnalizare Incendiu

Valoarea de deviz

Intocmit in prețuri curente 29.04.2021

№ 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. Lucrari de montare				
1	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Panou PREVIDIA-C200LG)	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0140		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300		
2	10-06-037-07	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 800x1800	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	4,3600		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000		
3	10-01-039-06	Acumulator 12V/17Ah	buc	2,0000		
	1	Muncitor	h-om	4,0000		
4	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala ED100	buc	233,0000		
	1	Muncitor	h-om	466,0000		
	ARG-VS Baz	Soclu pentru detectoare EB0010	m	233,0000		
	ARG-LBX-60	Avertizor ED100	buc	233,0000		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	58,2500		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	37,2800		

1	2	3	4	5	6	7
5	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala ED200	buc	14,0000		
	1	Muncitor	h-om	14,0000		
	ARG-VS Baz	Soclu pentru detectoare EB0010	m	14,0000		
	ARG-SMK-01-021	Detector de temperatura ED200	buc	14,0000		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,4000		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,8400		
6	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala EC0020	buc	22,0000		
	1	Muncitor	h-om	22,0000		
	ARG-SMK-01-02	Buton manual de semnalizare incendiu adresabil ; resetabil cu cheie, fara geam de sticla, culoare rosie EC0020	buc	22,0000		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,3200		
7	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	22,0000		
	1	Muncitor	h-om	935,0000		
	ARG-5847	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120	m	2 234,0000		
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	38,2800		
8	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	20,5200		
	1	Muncitor	h-om	334,2708		
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	buc	4 104,0000		
	110-0333	Canale din masa plastica - Canal cablu 25x16(complet)	m	2 052,0000		
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	124,7616		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	124,7616		
		Total	Lei			
		Fondul social si medicina				
		Cheltuieli de transport				
		Cheltuieli directe				
		Cheltuieli de regie				

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		2. Utilaje si materiale				
9	PC-364	Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle PREVIDIA-C200LZE	buc	1,0000		
	ARG-PC-364	PREVIDIA-C200LZE - Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle neextensibile de 240 de elemente fiecare; afisaj zone cu LED uri; un canal de stingere; multiprotocol ; surs? de alimentare integrat? de 4 A; inc?rc?tor integrat de baterii de 17 Ah; ecran tactil grafic LCD de 4.3 "; card micro SD pentru afi?area h?r?ilor topografice, salvarea ?i preluarea configura?iilor, stocarea jurnalului de evenimente; 1000 de zone configurabile; 1000 de grupuri de ie?iri pentru logica de activare;	buc	1,0000		
10	Pret de piata	Acumulator 12 B, 17Aч	buc	2,0000		
	01-008	Acumulator 12B/17Ah ULTRACEL	buc	2,0000		
11	Pret Furnizor	Расходные материалы	buc	90,0000		
	PC-026	Расходные материалы	buc	90,0000		
		<i>Total</i>	Lei			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>				
		Total Utilaje si materiale Inclusiv salariu				

**Obiect Centrul de Recuperare
Pentru Copii Ceadr-Lunga**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-SAv
Sistemul Avertizare Sav**

Valoarea de deviz

Intocmit in preuri curente 29.04.2021

№ 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-SAv:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 396,9840
		Total manopera		

Materiale:

1.	ISS022	Indicator led EXIT Panlight 145 x 355 mm negru/Verde	buc	37,0000
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	buc	1 520,0000
3.	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,0001
4.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0148
5.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "IIB-25", "IIB-100", "IIB-200", "IIB-300", "IIB-500"	t	0,0002
6.	1010490	Lacuri de bachelita "JIBC-1", "JIBC-2"	t	0,0000
7.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2220
8.	1011851	Cauciuc presat	kg	0,0150
9.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,0000
10.	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0100
11.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3800
12.	1012073	Ate aspre	kg	0,7500
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,4000
14.	110-0333	Canale din masa plastica - Canal cablu 25x16(complet)	m	760,0000
15.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,8500
16.	4110041	Energie electrica	kw-h	2,2200
17.	5	Masa utilajului	t	1,8500
18.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000
19.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0800
20.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,3700 0,0250

21.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,8500 2,5300
22.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	1,8500
23.	ARG-7961	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 -1x2x0.8	m	1 430,0000
24.	ARG-798-1	ITC VA-6000MA - Controller Profesional pentru sistemele de adresare publica si sonorizare, in totalitate digital; Controleaza in totalitate intreg sistemul, posibilitate monitorizare si control prin un ecran color 5" touchscreen	buc	1,0000
25.	ARG-9875-58	Amplificator Digital Class-D utilizat in sistemele de adresare publica si sonorizare, Carcasa 2U cu 8 zone independente .Puterea totala amplificator 8x250W - VA-P8500S	buc	1,0000
26.	SS-001-02	Consola de apel de la distanta cu Microfon; utilizat pentru controlul sistemelor VA-6000 si transmiterea mesajelor vocale zonal, Controleaza 8 zone si poate fi extins la 64 zone prin modul separat	buc	3,0000
27.	T-611	Difuzor audio de interior instalare perete T-611	buc	165,0000
28.	U-42	19" Rack, LK-WM-B-6606 6U Wall Cabinet	buc	1,0000
29.	PC-026	Расходные материалы	buc	55,0000
30.	PC-026-65	Echipament incarcare acumulatori si mentinere redundanta energetica a sistemului - UPS 1500A / 900W	buc	1,0000
Total materiale de constructii				

Utilaje de constructii:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	46,2080
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	46,2080
Total utilaje de constructii				

**Obiect Obiect Centrul de Recuperare Pentru
Copii Ceadr-Lunga**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de montare				
1	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: amplificator duplex sau de abonat (Controller Profesional pentru sistemele de adresare publica si sonorizare - ITC VA-6000MA)	buc			
	1	Muncitor	h-om	13,5000		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100		
2	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Echipament incarcare acumulatori si mentinere redundanta energetica a sistemului UPS 1500VA)	buc			
	1	Muncitor	h-om	10,1000		
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200		
3	10-04-065-03	Aparataj tip consola: Megafon de control de studiou (Consola de apel de la distanta cu Microfon; utilizat pentru controlul sistemelor VA-6000 - VA-6000RM)	buc			
	1	Muncitor	h-om	7,6300		
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150		
4	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: amplificator duplex sau de abonat (Amplificator Digital Class-D - VA-P8500S 8 Zone Voice Alarm Amplifier)	buc			
	1	Muncitor	h-om	13,5000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100		
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0800		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100		
5	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (Difuzor audio de interior instalare perete - VA-611)	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,0000		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150		
6	10-04-067-08	Aparataj de televiziune color: Dulap de comutatie (LK-WM-B-6606 6U Wall Cabinet)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	68,7000		
	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,00009		
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "TIB-25", "TIB-100", "TIB-200", "TIB-300", "TIB-500"	t	0,00016		
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00004		
	1011851	Cauciuc presat	kg	0,0150		
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00003		
	1012073	Ate aspre	kg	0,3800		
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000		
7	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			
	1	Muncitor	h-om	42,5000		
	ARG-7961	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(S)H FE180 E30 PH120 -1x2x0.8	m	100,0000		
8	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			
	1	Muncitor	h-om	16,2900		
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	buc	200,0000		
	110-0333	Canale din masa plastica - Canal cablu 25x16(complet)	m	100,0000		
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800		
9	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Indicator led EXIT Panlight 145 x 355 mm negru/Verde)	buc			
	1	Muncitor	h-om	6,0000		
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004		
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060		
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100		
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500		
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600		
	5	Masa utilajului	t	0,0500		
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0100		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500		
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500		
		2. Utilaje si materiale				
10	ARG-798-3	Controller Profesional pentru sistemele de adresare publica si sonorizare, in totalitate digital; Controleaza in totalitate intreg sistemul, posibilitate monitorizare si control prin un ecran color 5" touchscreen	buc			
	ARG-798-1	ITC VA-6000MA - Controller Profesional pentru sistemele de adresare publica si sonorizare, in totalitate digital; Controleaza in totalitate intreg sistemul, posibilitate monitorizare si control prin un ecran color 5" touchscreen	buc	1,0000		
11	SS-001	Consola de apel de la distanta cu Microfon; utilizat pentru controlul sistemelor VA-6000 si transmiterea mesajelor vocale zonal, Controleaza 8 zone si poate fi extins la 64 zone prin modul separat	buc			
	SS-001-02	Consola de apel de la distanta cu Microfon; utilizat pentru controlul sistemelor VA-6000 si transmiterea mesajelor vocale zonal, Controleaza 8 zone si poate fi extins la 64 zone prin modul separat	buc			
12	Pret Furnizor	Echipament incarcare acumulatori si mentinere redundanta energetica a sistemului	buc			
	ПІС-026-65	Echipament incarcare acumulatori si mentinere redundanta energetica a sistemului - UPS 1500A / 900W	buc	1,0000		
13	ARG-9875-58	Amplificator Digital Class-D utilizat in sistemele de adresare publica si sonorizare, Carcasa 2U cu 4 zone independente de 500W .Puterea totala amplificator 4x500W	buc			
	ARG-9875-58	Amplificator Digital Class-D utilizat in sistemele de adresare publica si sonorizare, Carcasa 2U cu 8 zone independente .Puterea totala amplificator 8x250W	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		- VA-P8500S				
14	VA-601	Difuzor audio de interior instalare perete	buc			
	T-611	Difuzor audio de interior instalare perete T-611	buc	1,0000		
15	U-42	19" Rack, 42 units height , Total Echipat	buc			
	U-42	19" Rack, LK-WM-B-6606 6U Wall Cabinet	buc	1,0000		
16		Panou optic de avertizare vizual (Indicator led EXIT Panlight 145 x 355 mm negru/Verde)	buc			
	ISS022	Indicator led EXIT Panlight 145 x 355 mm negru/Verde	buc	1,0000		
17	Pret Furnizor	Расходные материалы	buc			
	PC-026	Расходные материалы	buc	1,0000		

**Obiect Centrul de Recuperare
Pentru Copii Ceadâr-Lunga**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-SAv
Sistemul Avertizare Sav

Valoarea de deviz

Intocmit in prețuri curente 29.04.2021

№ 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. Lucrari de montare				
1	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: amplificator duplex sau de abonat (Controller Profesional pentru sistemele de adresare publica si sonorizare - ITC VA-6000MA)	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	13,5000		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0100		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100		
2	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Echipament incarcare acumulatori si mentinere redundanta energetica a sistemului UPS 1500VA)	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	10,1000		
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0600		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200		

1	2	3	4	5	6	7
3	10-04-065-03	Aparataj tip consola: Megafon de control de studiu (Consola de apel de la distanta cu Microfon; utilizat pentru controlul sistemelor VA-6000 - VA-6000RM)	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	7,6300		
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150		
4	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: amplificator duplex sau de abonat (Amplificator Digital Class-D - VA-P8500S 8 Zone Voice Alarm Amplifier)	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	13,5000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100		
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0800		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100		
5	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (Difuzor audio de interior instalare perete - VA-611)	buc	165,0000		
	1	Muncitor	h-om	330,0000		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4750		
6	10-04-067-08	Aparataj de televiziune color: Dulap de comutatie (LK-WM-B-6606 6U Wall Cabinet)	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	68,7000		
	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,0001		
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "TIB-25", "TIB-100", "TIB-200", "TIB-300", "TIB-500"	t	0,0002		
	1010490	Lacuri de bachelita "JIBC-1", "JIBC-	t	0,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		2"				
	1011851	Cauciuc presat	kg	0,0150		
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BƏAK-1180"	t	0,0000		
	1012073	Ate aspre	kg	0,3800		
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000		
7	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	14,3000		
	1	Muncitor	h-om	607,7500		
	ARG-7961	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 -1x2x0.8	m	1 430,0000		
8	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	7,6000		
	1	Muncitor	h-om	123,8040		
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	buc	1 520,0000		
	110-0333	Canale din masa plastica - Canal cablu 25x16(complet)	m	760,0000		
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	46,2080		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	46,2080		
9	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Indicator led EXIT Panlight 145 x 355 mm negru/Verde)	buc	37,0000		
	1	Muncitor	h-om	222,0000		
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0148		
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2220		
	1012073	Ate aspre	kg	0,3700		
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,8500		
	4110041	Energie electrica	kw-h	2,2200		
	5	Masa utilajului	t	1,8500		
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,3700		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,8500		
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	1,8500		
		<i>Total</i>	Lei			
		<i>Fondul social si medicina</i>				
		<i>Cheltuieli de transport</i>				

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		2. Utilaje si materiale				
10	ARG-798-3	Controller Profesional pentru sistemele de adresare publica si sonorizare, in totalitate digital; Controleaza in totalitate intreg sistemul, posibilitate monitorizare si control prin un ecran color 5? touchscreen	buc	1,0000		
	ARG-798-1	ITC VA-6000MA - Controller Profesional pentru sistemele de adresare publica si sonorizare, in totalitate digital; Controleaza in totalitate intreg sistemul, posibilitate monitorizare si control prin un ecran color 5" touchscreen	buc	1,0000		
11	SS-001	Consola de apel de la distanta cu Microfon; utilizat pentru controlul sistemelor VA-6000 si transmiterea mesajelor vocale zonal, Controleaza 8 zone si poate fi extins la 64 zone prin modul separat	buc	1,0000		
	SS-001-02	Consola de apel de la distanta cu Microfon; utilizat pentru controlul sistemelor VA-6000 si transmiterea mesajelor vocale zonal, Controleaza 8 zone si poate fi extins la 64 zone prin modul separat	buc	3,0000		
12	Pret Furnizor	Echipament incarcare acumulatori si mentinere redundanta energetica a sistemului	buc	1,0000		
	PC-026-65	Echipament incarcare acumulatori si mentinere redundanta energetica a sistemului - UPS 1500A / 900W	buc	1,0000		
13	ARG-9875-58	Amplificator Digital Class-D utilizat in sistemele de adresare publica si sonorizare, Carcasa 2U cu 4 zone independente de 500W .Puterea totala amplificator 4x500W	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	ARG-9875-58	Amplificator Digital Class-D utilizat in sistemele de adresare publica si sonorizare, Carcasa 2U cu 8 zone independente .Puterea totala amplificator 8x250W - VA-P8500S	buc	1,0000		
14	VA-601	Difuzor audio de interior instalare perete	buc	165,0000		
	T-611	Difuzor audio de interior instalare perete T-611	buc	165,0000		
15	U-42	19" Rack, 42 units height , Total Echipat	buc	1,0000		
	U-42	19" Rack, LK-WM-B-6606 6U Wall Cabinet	buc	1,0000		
16		Panou optic de avertizare vizual (Indicator led EXIT Panlight 145 x 355 mm negru/Verde)	buc	37,0000		
	ISS022	Indicator led EXIT Panlight 145 x 355 mm negru/Verde	buc	37,0000		
17	Pret Furnizor	Расходные материалы	buc	55,0000		
	ПС-026	Расходные материалы	buc	55,0000		
		<i>Total</i>	Lei			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>				
		Total Utilaje si materiale Inclusiv salariu				