

Modernizarea și reconstrucția școlii de muzică din or. Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

Valoarea de deviz 295 884 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze (centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLina 020-4)	buc	1,000	724,700 704,000	724,700 704,000
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (modul de extensie pentru 8 zone SmartLine 8/Z)	buc	2,000	913,400 896,000	1 826,800 1 792,000
3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (radio-emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator)	buc	1,000	86,160 64,000	86,160 64,000
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7 А/ч)	buc	2,000	243,840 131,840	487,680 263,680
5	10-01-001-10 apl	Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (modul cu releu REL1INT)	buc	2,000	376,040 362,880	752,080 725,760
6	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic, de fum ID 100 (detector optic de fum ID 100)	buc	69,000	141,864 128,000	9 788,640 8 832,000
7	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic ID 200 (detector optic de temperatura ID 200)	buc	4,000	141,830 128,000	567,320 512,000
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru detector EB	buc	73,000	36,697 22,400	2 678,900 1 635,200

1	2	3	4	5	6	7
		0030)				
9	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza pentru detector EB 0010)	buc	73,000	36,697 22,400	2 678,900 1 635,200
10	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Declantator manual IC 010	buc	5,000	86,160 64,000	430,800 320,000
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE)	buc	1,000	86,160 64,000	86,160 64,000
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R)	buc	1,000	86,160 64,000	86,160 64,000
13	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020)	buc	3,000	35,383 22,400	106,150 67,200
14	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	6,570	4 956,854 2 374,400	32 566,534 15 599,808
15	Pret furnizor	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru KOPKEH-FRHF 1x2x0,8 mm2 FE180/E30-90	m	730,000	18,600 0,000	13 578,000 0,000
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,400	1 724,125 793,600	689,650 317,440
17	Pret furnizor	Cablu BBΓHT-FRLS 2x1.5 mm2	m	30,000	8,940 0,000	268,200 0,000
18	Pret furnizor	Cablu BBΓHT-FRLS 3x1.5 mm2	m	10,000	12,890 0,000	128,900 0,000
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,000	3 367,753 1 523,200	20 206,520 9 139,200
20	Pret furnizor	Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	600,000	6,450 0,000	3 870,000 0,000
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,090	4 642,989 2 201,600	417,869 198,144
22	Pret	Tub polivinilhlorid PVC diam.	m	9,000	15,640	140,760

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	40 mm			0,000	0,000
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,950	6 768,432 2 220,800	6 430,010 2 109,760
24	Pret furnizor	Tub gofrat metalic izolat diam. 16 mm	m	95,000	8,050 0,000	764,750 0,000
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	31 632,300 3 980,800	316,323 39,808
26	Pret furnizor	Rezistor	buc	13,000	12,400 0,000	161,200 0,000
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				99 839,166 44 083,200
		1.2. Semnalizare de paza				
27	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (Dispozitiv de receptie si control de paza pentru 4 zone PC-585)	buc	1,000	526,160 512,000	526,160 512,000
28	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (tastatura PK-5501E 1H)	buc	1,000	268,660 256,000	268,660 256,000
29	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 (transformator TR-30VA)	buc	1,000	731,850 576,000	731,850 576,000
30	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (sursa de alimentare de rezerva РИП - 7 AH)	buc	1,000	790,760 646,400	790,760 646,400
31	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip CB 7,0-12 (baterii acumulatori 12V, 7 A/h)	buc	2,000	243,840 131,840	487,680 263,680
32	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V)	buc	1,000	789,275 131,840	789,275 131,840
33	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (radio-emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator)	buc	1,000	86,160 64,000	86,160 64,000
34	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric,	buc	1,000	64,970 64,000	64,970 64,000

1	2	3	4	5	6	7
		instalat pe sticla (detector combinat (geam spart + de miscare)				
35	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector de contact magnetic)	buc	2,000	64,985 64,000	129,970 128,000
36	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior PS-40)	buc	1,000	86,160 64,000	86,160 64,000
37	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma cu maiac)	buc	1,000	86,160 64,000	86,160 64,000
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,370	1 723,965 793,600	637,867 293,632
39	Pret de piata	Cablu BBΓHF-FRLS 2x1.5 mm2	m	30,000	8,940 0,000	268,200 0,000
40	Pret de piata	Cablu BBΓHF-FRLS 3x1.5 mm2	m	7,000	12,890 0,000	90,230 0,000
41	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,160	4 901,650 2 374,400	784,264 379,904
42	Pret furnizor	Cablu ecranat CORЭ 6x0,22	m	15,000	8,200 0,000	123,000 0,000
43	Pret furnizor	Cablu ecranat CORЭ 8x0,22	m	1,000	8,600 0,000	8,600 0,000
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,500	3 362,420 1 523,200	1 681,210 761,600
45	Pret furnizor	Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	50,000	6,450 0,000	322,500 0,000
46	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,002	30 893,000 3 968,000	61,786 7,936
47	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (dulap de montare 600x400x240 mm)	buc	1,000	789,275 131,840	789,275 131,840
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				8 814,737 4 344,832

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			108 653,903
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			11 622,728
		<i>Transport materiale</i>	10,00 %			4 637,458
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			36 805,304
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 703,163
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				171 422,556 48 428,032
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
48	Pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, etensibila la 20 SmartLine020-4	buc	1,000	9 360,170 0,000	9 360,170 0,000
49	Pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc	2,000	2 006,300 0,000	4 012,600 0,000
50	Pret furnizor	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator	buc	1,000	2 600,000 0,000	2 600,000 0,000
51	Pret furnizor	Baterie acumuloare AKB - 12V, 7 A/h	buc	2,000	320,500 0,000	641,000 0,000
52	Pret furnizor	Modul cu releu REL1INT	buc	2,000	154,200 0,000	308,400 0,000
53	Pret furnizor	Detector optic de fum ID 100	buc	76,000	285,000 0,000	21 660,000 0,000
54	Pret furnizor	Detector optic de temperatura ID 200	buc	5,000	264,000 0,000	1 320,000 0,000
55	Pret furnizor	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	80,000	96,300 0,000	7 704,000 0,000
56	Pret furnizor	Baza pentru detector EB 0010	buc	80,000	39,000 0,000	3 120,000 0,000
57	Pret furnizor	Declantator manual IC 010	buc	5,000	280,000 0,000	1 400,000 0,000
58	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	2,000	1 490,000 0,000	2 980,000 0,000
59	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,000	1 650,000 0,000	1 650,000 0,000
60	Pret furnizor	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	3,000	1 920,000 0,000	5 760,000 0,000
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				62 516,170

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Semnalizare de paza				
61	Pret furnizor	Dispozitiv de receptie si control de paza pentru 4 zone PC-585	buc	1,000	1 520,300 0,000	1 520,300 0,000
62	Pret furnizor	Tastatura PK-5501E 1H	buc	1,000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000
63	Pret furnizor	Transformator TR-30VA	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
64	Pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva PИП - 7 AH	buc	1,000	742,600 0,000	742,600 0,000
65	Pret furnizor	Baterie acumuloare 12V, 7 A/h	buc	2,000	321,600 0,000	643,200 0,000
66	Pret furnizor	Boxe pentru instalarea acumuloarelor 12V	buc	1,000	498,500 0,000	498,500 0,000
67	Pret furnizor	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator)	buc	1,000	3 700,000 0,000	3 700,000 0,000
68	Pret furnizor	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,000	1 175,000 0,000	1 175,000 0,000
69	Pret furnizor	Detector de contact magnetic	buc	2,000	560,000 0,000	1 120,000 0,000
70	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior PS-40	buc	1,000	140,300 0,000	140,300 0,000
71	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor de alarma, 11-14V DC, 250 mA, 110 db/m cu maiac	buc	1,000	602,500 0,000	602,500 0,000
72	Pret furnizor	Dulap de montare 600x400x240 mm	buc	1,000	841,000 0,000	841,000 0,000
		Total Semnalizare de paza Inklusiv salariu				12 633,400
		Total Utilaj Inklusiv salariu				75 149,570

		Total	lei	246 570
		TVA	20,00 %	49 314
		Total deviz: Inklusiv salariu		295 884 48 429

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Modernizarea și reconstrucția școlii de muzică din or. Nisporeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7

Valoarea de deviz 295 884 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 № 2-1-7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	756,688	64,00	48 428,032
		Total manopera				48 429

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,002	38 000,00	76,000
2.	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,000	38 000,00	0,000
3.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,002	42 000,00	84,000
4.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,006	4 320,17	25,921
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,030	70,00	2,100
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,017	32 000,00	544,000
7.	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,009	13 000,00	117,000
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	2 150,00	4,300
9.	1011482	Suruburi, cap semirodunt 5x70 mm	t	0,009	38 000,00	342,000
10.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,002	65 000,00	130,000
11.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	30,00	0,900
12.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,225	950,00	213,750
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,049	25 500,00	1 249,500
14.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,030	60,00	1,800
15.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,373	65,00	479,245
16.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,064	300,00	19,200
17.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,624	80,00	49,920
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	275,137	25,00	6 878,425
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	109,016	8,00	872,128
20.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,010	80,00	0,800
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	109,016	9,00	981,144
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	9,500	5,80	55,100
23.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	28,00	0,560
24.	1100198	Fixari figurate "CrΦ-30"	100 buc	20,997	490,00	10 288,530
25.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,800	42,15	75,870
26.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,336	60,00	80,160
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	21 500,00	258,000
28.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	450,00	0,900
29.	4110006	Apa distilata	kg	11,200	40,00	448,000
30.	5	Masa utilajului	t	0,066	21 500,00	1 419,000

31.	5009030	Flanse	10 buc	6,590	40,00	263,600
32.	5009031	Scoabe	10 buc	67,903	16,00	1 086,448
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	128,120	0,94	120,433
34.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,000	3,60	64,800
35.	5009070	Racordari	10 buc	12,812	21,00	269,052
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	4,750	5,20	24,700
37.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	840,00	5,040
38.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,084	30,00	2,520
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004	155,00	0,620
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,008	95,00	0,760
41.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,538	120,00	64,560
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,435	105,00	45,675
43.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,042	90,00	3,780
44.	K1	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru КОРКЕH-FRHF 1x2x0,8 mm2 FE180/E30-90	m	730,000	18,60	13 578,000
45.	K10	Cablu ecranat COR 6x0,22	m	15,000	8,20	123,000
46.	K11	Cablu ecranat COR 8x0,22	m	1,000	8,60	8,600
47.	K2	Cablu BBГH-FRLS 2x1.5 mm2	m	60,000	8,94	536,400
48.	K3	Cablu BBГH-FRLS 3x1.5 mm2	m	17,000	12,89	219,130
49.	K4	Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	650,000	6,45	4 192,500
50.	K5	Tub polivinilhlorid PVC diam. 40 mm	m	9,000	15,64	140,760
51.	K6	Tub gofrat metalic izolat diam. 16 mm	m	95,000	8,05	764,750
52.	R1	Rezistor	buc	13,000	12,40	161,200
53.	U1	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, etensibila la 20 SmartLine020-4	buc	1,000	9 360,17	9 360,170
54.	U10	Declantator manual IC 010	buc	5,000	280,00	1 400,000
55.	U11	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	2,000	1 490,00	2 980,000
56.	U12	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-RE	buc	1,000	1 650,00	1 650,000
57.	U13	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	3,000	1 920,00	5 760,000
58.	U14	Dispozitiv de receptie si control de paza pentru 4 zone PC-585	buc	1,000	1 520,30	1 520,300
59.	U15	Tastatura PK-5501E 1H	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
60.	U16	Transformator TR-30VA	buc	1,000	250,00	250,000
61.	U17	Sursa de alimentare de rezerva ПИИ - 7 AH	buc	1,000	742,60	742,600
62.	U18	Baterie acumulatori 12V, 7 A/h	buc	2,000	321,60	643,200
63.	U19	Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V	buc	1,000	498,50	498,500
64.	U2	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc	2,000	2 006,30	4 012,600
65.	U20	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator)	buc	1,000	3 700,00	3 700,000
66.	U21	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,000	1 175,00	1 175,000
67.	U22	Detector de contact magnetic	buc	2,000	560,00	1 120,000
68.	U23	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior PS-40	buc	1,000	140,30	140,300
69.	U24	Dispozitiv optico-sonor de alarma, 11-14V DC, 250 mA, 110 db/m cu maiac	buc	1,000	602,50	602,500
70.	U25	Dulap de montare 600x400x240 mm	buc	1,000	841,00	841,000
71.	U3	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator)	buc	1,000	2 600,00	2 600,000
72.	U4	Baterie acumulatori АКБ - 12V, 7 A/h	buc	2,000	320,50	641,000
73.	U5	Modul cu releu REL1INT	buc	2,000	154,20	308,400
74.	U6	Detector optic de fum ID 100	buc	76,000	285,00	21 660,000

75.	U7	Detector optic de temperatura ID 200	buc	5,000	264,00	1 320,000
76.	U8	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	80,000	96,30	7 704,000
77.	U9	Baza pentru detector EB 0010	buc	80,000	39,00	3 120,000
78.	z1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,000	0,00	0,000
79.	z1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	0,00	0,000
80.	z1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	0,00	0,000
81.	z1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,000	0,00	0,000
82.	z1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	0,00	0,000
83.	z1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	0,00	0,000
84.	z1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
85.	z1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	0,00	0,000
86.	z1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	0,00	0,000
87.	z1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	0,00	0,000
88.	z5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	0,00	0,000
Total materiale de construcții						121 521

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,274	550,00	700,700
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	11,177	50,00	558,850
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,310	80,00	184,800
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,310	80,00	184,800
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	104,815	45,00	4 716,675
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	52,859	95,00	5 021,605
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	14,680	30,00	440,400
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	36,304	40,00	1 452,160
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,314	450,00	591,300
Total utilaje de construcții						13 852

Total	lei	246 570
TVA	20,00 %	49 314

Total deviz:

295 884

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea și reconstrucția școlii de muzică din or. Nisporeni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze (centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLina 020-4)	buc			724,700 704,000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	64,00	704,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 320,17	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	300,00	0,900
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0300	120,00	3,600
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	30,00	8,700
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (modul de extensie pentru 8 zone SmartLine 8/Z)	buc			913,400 896,000
	1	Muncitor	h-om	14,0000	64,00	896,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 320,17	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	300,00	1,200
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0400	120,00	4,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (radio-emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator)	buc			86,160 64,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	21 500,00	21,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0040	120,00	0,480
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	90,00	0,180
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7 А/ч)	buc			243,840 131,840
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,00	131,840
	z1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	40,00	112,000
	z5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00	0,000
5	10-01-001-10 apl	Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (modul cu releu REL1INT)	buc			376,040 362,880
	1	Muncitor	h-om	5,6700	64,00	362,880
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	4 320,17	2,160
	z1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	0,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	38 000,00	0,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	50,00	11,000
6	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic, de fum ID 100 (detector optic de fum ID 100)	buc			141,864 128,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 320,17	0,063
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	300,00	0,122
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0040	120,00	0,480
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	30,00	5,700

1	2	3	4	5	6	7
7	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic ID 200 (detector optic de temperatura ID 200)	buc			141,830 128,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,000
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	4 320,17	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	300,00	0,150
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	120,00	0,480
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	30,00	5,700
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru detector EB 0030)	buc			36,697 22,400
	1	Muncitor	h-om	0,3500	64,00	22,400
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	42 000,00	0,575
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00001	65 000,00	0,890
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	950,00	1,432
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	95,00	11,400
9	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza pentru detector EB 0010)	buc			36,697 22,400
	1	Muncitor	h-om	0,3500	64,00	22,400
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	42 000,00	0,575
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00001	65 000,00	0,890
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	950,00	1,432
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	95,00	11,400
10	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Declantator manual IC 010	buc			86,160 64,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	21 500,00	21,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	120,00	0,480
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	90,00	0,180
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE)	buc			86,160 64,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	21 500,00	21,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	120,00	0,480
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	90,00	0,180
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R)	buc			86,160 64,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	21 500,00	21,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	120,00	0,480
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	90,00	0,180
13	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020)	buc			35,383 22,400
	1	Muncitor	h-om	0,3500	64,00	22,400
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	42 000,00	0,000
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00001	65 000,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	950,00	1,583
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	95,00	11,400
14	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			4 956,854 2 374,400
	1	Muncitor	h-om	37,1000	64,00	2 374,400
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00055	4 320,17	2,630
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,00139	38 000,00	52,055

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	25,00	922,500
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	490,00	1 528,770
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	50,00	76,499
15	Pret furnizor	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru KOPKEH-FRHF 1x2x0,8 mm2 FE180/E30-90	m			18,600 0,000
	K1	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru KOPKEH-FRHF 1x2x0,8 mm2 FE180/E30-90	m	1,0000	18,60	18,600
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 724,125 793,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	793,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,000
	z1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	z1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	840,00	6,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	155,00	0,775
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	95,00	0,950
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	105,00	52,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,500
17	Pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-FRLS 2x1.5 mm2	m			8,940 0,000
	K2	Cablu BBΓHΓ-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,0000	8,94	8,940
18	Pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-FRLS 3x1.5 mm2	m			12,890 0,000
	K3	Cablu BBΓHΓ-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,89	12,890
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 367,753 1 523,200
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,00	1 523,200
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	69,333
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,00	120,600
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	60,00	12,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	40,00	40,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	16,00	107,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,94	16,920
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	21,00	37,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	95,00	256,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,500
20	Pret furnizor	Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m			6,450 0,000
	K4	Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	1,0000	6,45	6,450
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 642,989 2 201,600
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,00	2 201,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,111
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,00	120,600
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	60,00	24,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	40,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	16,00	107,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,94	16,922
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	21,00	37,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	183,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	45,00	1 057,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	95,00	256,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	40,00	278,222
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	450,00	150,000
22	Pret furnizor	Tub polivinilhlorid PVC diam. 40 mm	m			15,640 0,000
	K5	Tub polivinilhlorid PVC diam. 40 mm	m	1,0000	15,64	15,640
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 768,432 2 220,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,00	2 220,800
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	38 000,00	80,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	32 000,00	101,053
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 500,00	1 315,263
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,216
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	8,00	174,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	9,00	196,200
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,80	58,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	16,00	400,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,94	9,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	21,00	21,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	5,20	26,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	95,00	1 700,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	40,00	177,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,000
24	Pret furnizor	Tub gofrat metalic izolat diam. 16 mm	m			8,050 0,000
	K6	Tub gofrat metalic izolat diam. 16 mm	m	1,0000	8,05	8,050
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			31 632,300 3 980,800
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,00	3 980,800
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 150,00	430,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,000
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	80,00	2 160,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	80,00	64,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	21 500,00	21 500,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	450,00	90,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	550,00	935,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	95,00	1 434,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	450,00	765,000
26	Pret furnizor	Rezistor	buc			12,400 0,000
	R1	Rezistor	buc	1,0000	12,40	12,400
		1.2. Semnalizare de paza				
27	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПC" pentru 4 raze (Dispozitiv de receptie si control de paza pentru 4 zone PC-585)	buc			526,160 512,000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	64,00	512,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 320,17	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	300,00	0,600
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,500

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0180	120,00	2,160
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
28	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (tastatura PK-5501E 1H)	buc			268,660
						256,000
	1	Muncitor	h-om	4,0000	64,00	256,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 320,17	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	300,00	0,300
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0080	120,00	0,960
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
29	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 (transformator TR-30VA)	buc			731,850
						576,000
	1	Muncitor	h-om	9,0000	64,00	576,000
	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,0001	38 000,00	0,000
	z1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00015	0,00	0,000
	z1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,00001	0,00	0,000
	1011150	Lamine pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0088	13 000,00	117,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0300	60,00	1,800
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	300,00	3,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,0000	3,60	28,800
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	105,00	5,250
30	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (sursa de alimentare de rezerva РИП - 7 АН)	buc			790,760
						646,400
	1	Muncitor	h-om	10,1000	64,00	646,400
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	4 320,17	0,000
	z1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	30,00	0,900
	z1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	300,00	3,000
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	80,00	24,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	25,00	25,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	28,00	0,560
	5	Masa utilajului	t	0,0010	21 500,00	21,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,60	36,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	30,00	2,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	120,00	7,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	90,00	1,800
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	50,00	22,000
31	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip CB 7,0-12 (baterii acumulator 12V, 7 A/h)	buc			243,840
						131,840
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,00	131,840
	z1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "Г/Д"	t	0,00011	0,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	40,00	112,000
	z5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00	0,000
32	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V)	buc			789,275
						131,840
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,00	131,840
	z1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	0,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	25,00	30,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	42,15	37,935
	5	Masa utilajului	t	0,0270	21 500,00	580,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
33	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (radio-emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator)	buc			86,160
						64,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	21 500,00	21,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	120,00	0,480
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	90,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
34	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (detector combinat (geam spart + de miscare)	buc			64,970 64,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	70,00	0,700
	z1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	0,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	38 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	300,00	0,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	30,00	0,030
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	120,00	0,240
35	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector de contact magnetic)	buc			64,985 64,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	70,00	0,700
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	38 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	300,00	0,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	30,00	0,045
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	120,00	0,240
36	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior PS-40)	buc			86,160 64,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	21 500,00	21,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	120,00	0,480
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	90,00	0,180
37	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma cu maiac)	buc			86,160 64,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	21 500,00	21,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	120,00	0,480
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	90,00	0,180
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 723,965 793,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	793,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,000
	z1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	z1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	840,00	6,811
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	155,00	0,838
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	95,00	1,027
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	105,00	52,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,054
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,135
39	Pret de piata	Cablu BBΓнг-FRLS 2x1.5 mm2	m			8,940 0,000
	K2	Cablu BBΓнг-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,0000	8,94	8,940
40	Pret de piata	Cablu BBΓнг-FRLS 3x1.5 mm2	m			12,890 0,000
	K3	Cablu BBΓнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,89	12,890
41	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			4 901,650 2 374,400
	1	Muncitor	h-om	37,1000	64,00	2 374,400
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	4 320,17	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	38 000,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	25,00	922,500
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	490,00	1 528,188

1	2	3	4	5	6	7
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	50,00	76,563
42	Pret furnizor	Cablu ecranat COR3 6x0,22	m			8,200
						0,000
	K10	Cablu ecranat COR3 6x0,22	m	1,0000	8,20	8,200
43	Pret furnizor	Cablu ecranat COR3 8x0,22	m			8,600
						0,000
	K11	Cablu ecranat COR3 8x0,22	m	1,0000	8,60	8,600
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 362,420
						1 523,200
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,00	1 523,200
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	64,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,00	120,600
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	60,00	12,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	40,00	40,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	16,00	107,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,94	16,920
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	21,00	37,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	95,00	256,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,500
45	Pret furnizor	Tub polivinilhidlorid PVC diam. 16 mm	m			6,450
						0,000
	K4	Tub polivinilhidlorid PVC diam. 16 mm	m	1,0000	6,45	6,450
46	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			30 893,000
						3 968,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,00	3 968,000
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 150,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	260,000
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	80,00	2 160,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	80,00	80,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	21 500,00	21 500,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	450,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	550,00	825,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	95,00	1 425,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	450,00	675,000
47	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (dulap de montare 600x400x240 mm)	buc			789,275
						131,840
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,00	131,840
	z1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	0,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	25,00	30,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	42,15	37,935
	5	Masa utilajului	t	0,0270	21 500,00	580,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
48	Pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, etensibila la 20 SmartLine020-4	buc			9 360,170
						0,000
	U1	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, etensibila la 20 SmartLine020-4	buc	1,0000	9 360,17	9 360,170
49	Pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de	buc			2 006,300

1	2	3	4	5	6	7
		semnalizare incendiu SmartLine/8Z				0,000
	U2	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc	1,0000	2 006,30	2 006,300
50	Pret furnizor	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator	buc			2 600,000
						0,000
	U3	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
51	Pret furnizor	Baterie acumulatori AKB - 12V, 7 A/h	buc			320,500
						0,000
	U4	Baterie acumulatori AKB - 12V, 7 A/h	buc	1,0000	320,50	320,500
52	Pret furnizor	Modul cu releu REL1INT	buc			154,200
						0,000
	U5	Modul cu releu REL1INT	buc	1,0000	154,20	154,200
53	Pret furnizor	Detector optic de fum ID 100	buc			285,000
						0,000
	U6	Detector optic de fum ID 100	buc	1,0000	285,00	285,000
54	Pret furnizor	Detector optic de temperatura ID 200	buc			264,000
						0,000
	U7	Detector optic de temperatura ID 200	buc	1,0000	264,00	264,000
55	Pret furnizor	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc			96,300
						0,000
	U8	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	1,0000	96,30	96,300
56	Pret furnizor	Baza pentru detector EB 0010	buc			39,000
						0,000
	U9	Baza pentru detector EB 0010	buc	1,0000	39,00	39,000
57	Pret furnizor	Declantator manual IC 010	buc			280,000
						0,000
	U10	Declantator manual IC 010	buc	1,0000	280,00	280,000
58	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc			1 490,000
						0,000
	U11	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,0000	1 490,00	1 490,000
59	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc			1 650,000
						0,000
	U12	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-RE	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
60	Pret furnizor	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc			1 920,000
						0,000
	U13	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,0000	1 920,00	1 920,000
		2.2. Semnalizare de paza				
61	Pret furnizor	Dispozitiv de receptie si control de paza pentru 4 zone PC-585	buc			1 520,300
						0,000
	U14	Dispozitiv de receptie si control de paza pentru 4 zone PC-585	buc	1,0000	1 520,30	1 520,300
62	Pret furnizor	Tastatura PK-5501E 1H	buc			1 400,000
						0,000
	U15	Tastatura PK-5501E 1H	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
63	Pret furnizor	Transformator TR-30VA	buc			250,000
						0,000
	U16	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	250,00	250,000
64	Pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva ПИП - 7 AH	buc			742,600

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	U17	Sursa de alimentare de rezerva РИП - 7 АН	buc	1,0000	742,60	742,600
65	Pret furnizor	Baterie acumulatori 12V, 7 A/h	buc			321,600
						0,000
	U18	Baterie acumulatori 12V, 7 A/h	buc	1,0000	321,60	321,600
66	Pret furnizor	Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V	buc			498,500
						0,000
	U19	Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V	buc	1,0000	498,50	498,500
67	Pret furnizor	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator)	buc			3 700,000
						0,000
	U20	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator)	buc	1,0000	3 700,00	3 700,000
68	Pret furnizor	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc			1 175,000
						0,000
	U21	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,0000	1 175,00	1 175,000
69	Pret furnizor	Detector de contact magnetic	buc			560,000
						0,000
	U22	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	560,00	560,000
70	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior PS-40	buc			140,300
						0,000
	U23	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior PS-40	buc	1,0000	140,30	140,300
71	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor de alarma, 11-14V DC, 250 mA, 110 db/m cu maiac	buc			602,500
						0,000
	U24	Dispozitiv optico-sonor de alarma, 11-14V DC, 250 mA, 110 db/m cu maiac	buc	1,0000	602,50	602,500
72	Pret furnizor	Dulap de montare 600x400x240 mm	buc			841,000
						0,000
	U25	Dulap de montare 600x400x240 mm	buc	1,0000	841,00	841,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.