

**Modernizarea și reconstrucția
școlii de muzică din or. Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Valoarea de deviz 136 284 lei

Intocmit in 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. Lucrari de montare				
		1.1. Reteaua de cabluri structurata				
1	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (dulap telecomunicatii 19" 12Ux600x600, cu lacat, cu usa fata de sticla securizata)	buc	1,000	747,680 131,840	747,680 131,840
2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (router 1U 5x Gigiabit Ethernet)	buc	1,000	68,920 65,920	68,920 65,920
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (panoul de ventilatie cu termostat 1U)	buc	1,000	68,920 65,920	68,920 65,920
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz)	buc	1,000	68,920 65,920	68,920 65,920
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (UPS, 19", 2U, 1000 VA)	buc	1,000	772,956 646,400	772,956 646,400
6	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch, 24 porturi	buc	1,000	68,920 65,920	68,920 65,920

1	2	3	4	5	6	7
		RJ45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10Gb/c SFP + ports, 1U)				
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel Cat. 5e 24 porturi, 1U)	buc	1,000	68,920 65,920	68,920 65,920
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (organaizer cabluri, 1U)	buc	1,000	68,920 65,920	68,920 65,920
9	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Priza pentru retea de computere	buc	5,000	68,550 64,000	342,749 320,000
10	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1RJ-45	buc	7,000	64,900 0,000	454,300 0,000
11	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc	6,000	67,863 64,000	407,179 384,000
12	Pret furnizor	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2RJ-45	buc	7,000	95,170 0,000	666,190 0,000
13	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,110	3 153,782 1 581,964	346,916 174,016
14	Pret furnizor	Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"	buc	11,000	14,200 0,000	156,200 0,000
15	Pret furnizor	Cablu patch - cord 1.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	17,000	22,610 0,000	384,370 0,000
16	Pret furnizor	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	17,000	27,900 0,000	474,300 0,000
17	Pret furnizor	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc	1,000	81,600 0,000	81,600 0,000
18	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	1,800	329,610 326,400	593,298 587,520
19	Pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	17,000	14,670 0,000	249,390 0,000
20	Pret furnizor	Conector optic	buc	1,000	7,800 0,000	7,800 0,000
21	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	4,000	3 488,520 2 374,400	13 954,080 9 497,600
22	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	buc	400,000	16,500 0,000	6 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
23	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,035	4 230,114 2 201,600	148,054 77,056
24	Pret furnizor	Tub polivinilhlorid PVC diam. 40 mm	m	3,500	15,300 0,000	53,550 0,000
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,800	3 073,474 1 523,200	2 458,779 1 218,560
26	Pret furnizor	Tub polivinilhlorid PVC diam. 20 mm	m	80,000	7,600 0,000	608,000 0,000
27	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,100	1 865,960 684,800	186,596 68,480
28	Pret furnizor	Jgheab metalic perforat 50x50	m	20,000	29,500 0,000	590,000 0,000
29	Pret de piata	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	1 290,170 0,000	1 290,170 0,000
30	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,005	77 879,000 17 088,000	389,395 85,440
31	Pret de piata	Aparat telefonic RJ-45	buc	3,000	184,600 0,000	553,800 0,000
		Total Reteaua de cabluri structurata Inclusiv salariu				32 930,872 13 586,432
		1.2. Ceasoficare				
32	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc	2,000	128,000 128,000	256,000 256,000
33	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	2,000	80,000 0,000	160,000 0,000
		Total Ceasoficare Inclusiv salariu				416,000 256,000
		1.3. Sistema de translare radio				
34	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (punct radio autonom la receptie)	buc	3,000	330,459 320,000	991,377 960,000
35	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma	buc	3,000	80,000 0,000	240,000 0,000
36	Pret de piata	Receptor FM	buc	3,000	462,100 0,000	1 386,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de translare radio Inclusiv salariu				2 617,677 960,000
		1.4. Sistemul de proiectie				
37	10-04-067-21 apl	Aparataj de televiziune color: Videoproiector cu sistem de montare	buc	1,000	5 432,130 279,040	5 432,130 279,040
38	Pret furnizor	Cablu HDMI, L = 12 m	buc	1,000	610,000 0,000	610,000 0,000
39	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,120	3 423,350 2 374,400	410,802 284,928
40	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	m	12,000	11,500 0,000	138,000 0,000
41	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,240	4 268,608 1 971,200	1 024,466 473,088
42	Pret de piata	Teava din otel diam. 16 mm	m	24,000	23,600 0,000	566,400 0,000
		Total Sistemul de proiectie Inclusiv salariu				8 181,798 1 037,056
		1.5. Soneria electrica la lectii				
43	10-04-066-06 apl	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare (sistemul de gestionare a soneriei electrice CYЭ3 1)	buc	1,000	1 427,647 384,000	1 427,647 384,000
44	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (sonerie electromagnetica M3M-2, U _H = 230 B)	buc	2,000	85,058 64,000	170,117 128,000
45	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (buton de gestionare pentru montare in carcasa KII)	buc	1,000	128,000 128,000	128,000 128,000
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,240	1 470,958 793,600	353,030 190,464
47	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-FRHF 3x1.5 mm2	m	12,000	12,900 0,000	154,800 0,000
48	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-FRHF 3x2.5 mm2	m	12,000	17,600 0,000	211,200 0,000
49	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	0,240	3 125,096 1 523,200	750,023 365,568

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
50	Pret furnizor	Tub polivinilhidrorid PVC diam. 16 mm	m	24,000	5,400 0,000	129,600 0,000
		Total Soneria electrica la lectii Inklusiv salariu				3 324,417 1 196,032
		<i>Total</i>	lei			47 470,764
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 088,525
		<i>Transport materiale</i>	10,00 %			2 823,925
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			12 946,995
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 039,812
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				71 370,021 17 035,520
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de cabluri structurata				
51	Pret furnizor	Dulap pentru telecomunicatii 19", inaltimea 12U, marimi 600x600, usa din fata din sticla securizata cu lacata	buc	1,000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
52	Pret furnizor	Router 5x Gigabit Ethernet	buc	1,000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
53	Pret furnizor	Panoul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
54	Pret furnizor	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
55	Pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS 1000	buc	1,000	2 400,000 0,000	2 400,000 0,000
56	Pret furnizor	Comutator Switch 24 porturi RJ-45 auto-negoliating 10/100/1000 Mbps, 2x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U, rack mount, throughput 102 Gbps	buc	1,000	9 800,000 0,000	9 800,000 0,000
57	Pret furnizor	Patch - panel Cat. 5e 24 porturi, 1U	buc	1,000	315,600 0,000	315,600 0,000
58	Pret furnizor	Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	105,900 0,000	105,900 0,000
		Total Reteaua de cabluri				19 521,500

1	2	3	4	5	6	7
		structurata Inclusiv salariu				
		2.2. Sistemul de proiectie				
59	Pret furnizor	Videoproiector cu sistem de montare	buc	1,000	<u>12 960,000</u> 0,000	<u>12 960,000</u> 0,000
60	Pret furnizor	Ecran de proiectie, perete/tavan, 152 cm x 203 cm, unghi de vizionare 180 grade, 4KULtra HD+sistem de montare	buc	1,000	<u>8 000,000</u> 0,000	<u>8 000,000</u> 0,000
		Total Sistemul de proiectie Inclusiv salariu				20 960,000
		2.3. Soneria electrica la lectii				
61	Pret furnizor	Sistemul de gestionare a soneriei electrice CY93 1	buc	1,000	<u>521,600</u> 0,000	<u>521,600</u> 0,000
62	Pret furnizor	Sonerie electromagnetica M3M- 2, U _H = 230 B	buc	2,000	<u>390,000</u> 0,000	<u>780,000</u> 0,000
63	Pret furnizor	Buton de gestionare pentru montare in carcasa KII	buc	1,000	<u>390,000</u> 0,000	<u>390,000</u> 0,000
64	Pret furnizor	Carcasa KII pentru instalarea 1- lui buton de gestionare	buc	1,000	<u>25,170</u> 0,000	<u>25,170</u> 0,000
		Total Soneria electrica la lectii Inclusiv salariu				1 716,770
		Total Utilaj Inclusiv salariu				42 198,270

		Total	lei	113 570
		TVA	20,00 %	22 714
		Total deviz: Inclusiv salariu		136 284
				17 036

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 № 2-1-8

Valoarea de deviz 136 284 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 № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	266,180	64,00	17 035,520
		Total manopera				17 036

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,002	3 800,00	7,600
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	32 000,00	128,000
3.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,001	21 500,00	21,500
4.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,006	42 000,00	252,000
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,005	22 100,00	110,500
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,058	58,00	3,364
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	22 100,00	110,500
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,574	65,00	102,310
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,012	160,00	1,920
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,425	80,00	34,000
11.	1012073	Ate aspre	kg	0,032	30,00	0,960
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	155,128	15,20	2 357,946
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,297	10,00	152,970
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,447	80,00	35,760
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,297	7,50	114,727
16.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,540	6,20	3,348
17.	1019852	Vopsea	kg	0,163	58,00	9,454
18.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	21,00	0,420
19.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	12,854	132,00	1 696,728
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,156	52,00	8,112
21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,050	120,60	6,030
22.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,002	36 000,00	72,000
23.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	36,00	32,400
24.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,222	48,00	10,656
25.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,192	2,60	0,499
26.	5	Masa utilajului	t	0,335	20 600,00	6 901,000
27.	5009030	Flanse	10 buc	1,320	34,00	44,880
28.	5009031	Scoabe	10 buc	8,187	16,50	135,085
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	19,350	0,94	18,189
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000	3,20	32,000
31.	5009070	Racordari	10 buc	1,935	8,60	16,641

32.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,920	2,80	5,376
33.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	510,00	1,020
34.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,019	94,00	1,786
35.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	34,00	2,720
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	94,00	0,094
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	48,00	0,096
38.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,007	60,00	0,420
39.	5009825	Cercel	buc	3,000	2,60	7,800
40.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm ²	t	0,000	19 600,00	0,000
41.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,034	90,00	3,060
42.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,089	84,60	7,530
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,152	81,30	12,358
44.	5349100	Mansoane	buc	0,600	1,60	0,960
45.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,085	60,00	5,100
46.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	60,00	3,000
47.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,001	460,00	0,460
48.	C1	Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"	buc	11,000	14,20	156,200
49.	C2	Cablu patch - cord 1.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	17,000	22,61	384,370
50.	C3	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	17,000	27,90	474,300
51.	C4	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc	1,000	81,60	81,600
52.	C5	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	17,000	14,67	249,390
53.	C6	Conector optic	buc	1,000	7,80	7,800
54.	C7	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	buc	400,000	16,50	6 600,000
55.	C8	Tub polivinilhidroxid PVC diam. 40 mm	m	3,500	15,30	53,550
56.	C9	Tub polivinilhidroxid PVC diam. 20 mm	m	80,000	7,60	608,000
57.	H1	Cablu HDMI, L = 12 m	buc	1,000	610,00	610,000
58.	J1	Jgheab metalic perforat 50x50	m	20,000	29,50	590,000
59.	J2	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	1 290,17	1 290,170
60.	J3	Aparat telefonic RJ-45	buc	3,000	184,60	553,800
61.	K1	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	m	12,000	11,50	138,000
62.	K10	Cablu BBГНГ-FRHF 3x1.5 mm ²	buc	12,000	12,90	154,800
63.	K11	Cablu BBГНГ-FRHF 3x2.5 mm ²	buc	12,000	17,60	211,200
64.	K111	Tub polivinilhidroxid PVC diam. 16 mm	buc	24,000	5,40	129,600
65.	P1	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1RJ-45	buc	7,000	64,90	454,300
66.	P2	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2RJ-45	buc	7,000	95,17	666,190
67.	S1	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	2,000	80,00	160,000
68.	S2	Sursa de alimentare autonoma	buc	3,000	80,00	240,000
69.	S3	Receptor FM	buc	3,000	462,10	1 386,300
70.	T5	Teava din otel diam. 16 mm	m	24,000	23,60	566,400
71.	U1	Dulap pentru telecomunicatii 19", inaltimea 12U, marimi 600x600, usa din fata din sticla securizata cu lacata	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
72.	U10	Videoproiector cu sistem de montare	buc	1,000	12 960,00	12 960,000
73.	U11	Ecran de proiectie, perete/tavan, 152 cm x 203 cm, unghi de vizionare 180 grade, 4KUltra HD+sistem de montare	buc	1,000	8 000,00	8 000,000
74.	U12	Sistemul de gestionare a soneriei electrice CY93 1	buc	1,000	521,60	521,600
75.	U13	Sonerie electromagnetica M3M-2, U _H = 230 B	buc	3,000	390,00	1 170,000
76.	U14	Carcasa KII pentru instalarea 1-lui buton de	buc	1,000	25,17	25,170

		gestionare				
77.	U2	Router 5x Gigaabit Ethernet	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
78.	U3	Panoul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,000	1 550,00	1 550,000
79.	U4	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,000	250,00	250,000
80.	U5	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS 1000	buc	1,000	2 400,00	2 400,000
81.	U6	Comutator Switch 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U, rack mount, throughput 102 Gbps	buc	1,000	9 800,00	9 800,000
82.	U7	Patch - panel Cat. 5e 24 porturi, 1U	buc	1,000	315,60	315,600
83.	U8	Organizer cabluri 1U	buc	1,000	105,90	105,900
84.	z1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,000	0,00	0,000
85.	z1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	0,00	0,000
86.	z1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	0,00	0,000
87.	z1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
88.	z1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,000
89.	z1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,000	0,00	0,000
90.	z1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	0,00	0,000
91.	z1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "B3AK-1180"	t	0,000	0,00	0,000
Total materiale de constructii						70 439

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,374	550,00	205,700
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,784	50,00	339,200
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,720	40,00	28,800
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,720	40,00	28,800
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	22,383	30,00	671,490
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,520	80,00	441,600
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,390	40,00	15,600
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,982	38,60	269,505
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	300,00	18,000
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,394	450,00	177,300
Total utilaje de constructii						2 196

Total	lei	113 570
TVA	20,00 %	22 714

Total deviz:

136 284

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

№ 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. Reteaua de cabluri structurata				
1	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (dulap telecomunicatii 19" 12Ux600x600, cu lacat, cu usa fata de sticla securizata)	buc			747,680 131,840
	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	15,20	18,240
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	36,00	32,400
	5	Masa utilajului	t	0,0270	20 600,00	556,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (router 1U 5x Gigiabit Ethernet)	buc			68,920 65,920
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,00	65,920
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (panoul de ventilatie cu termostat 1U)	buc			68,920 65,920
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,00	65,920
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz)	buc			68,920 65,920
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,00	65,920
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (UPS, 19", 2U, 1000 VA)	buc			772,956 646,400
	1	Muncitor	h-om	10,1000	64,00	646,400
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 800,00	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	58,00	1,740
	z1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	160,00	1,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	80,00	24,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	15,20	15,200
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	21,00	0,420
	5	Masa utilajului	t	0,0010	20 600,00	20,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,20	32,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	34,00	2,720
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	84,60	5,076
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ГСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,200
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	50,00	22,000
6	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch, 24 porturi RJ45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10Gb/c SFP + ports, 1U)	buc			68,920 65,920

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,00	65,920
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel Cat. 5e 24 porturi, 1U)	buc			68,920 ----- 65,920
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,00	65,920
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (organaizer cabluri, 1U)	buc			68,920 ----- 65,920
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,00	65,920
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
9	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Priza pentru retea de computere	buc			68,550 ----- 64,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	58,00	0,116
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	30,00	0,060
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,60	0,031
	5	Masa utilajului	t	0,0001	20 600,00	4,120
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	81,30	0,163
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	60,00	0,060
10	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1RJ-45	buc			64,900 ----- 0,000
	P1	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1RJ-45	buc	1,0000	64,90	64,900
11	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc			67,863 ----- 64,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	58,00	0,116
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	30,00	0,060
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,60	0,031
	5	Masa utilajului	t	0,0001	20 600,00	3,433
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	81,30	0,163
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	60,00	0,060
12	Pret furnizor	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2RJ-45	buc			95,170 ----- 0,000
	P2	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2RJ-45	buc	1,0000	95,17	95,170
13	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc			3 153,782 ----- 1 581,964
	1	Muncitor	h-om	24,7200	64,00	1 581,964
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Сr6cn"	t	0,0060	21 500,00	195,455
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	80,00	160,000
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,0200	36 000,00	654,545
	5	Masa utilajului	t	0,0300	20 600,00	561,818
14	Pret furnizor	Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"	buc			14,200 ----- 0,000
	C1	Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"	buc	1,0000	14,20	14,200
15	Pret furnizor	Cablu patch - cord 1.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc			22,610 ----- 0,000
	C2	Cablu patch - cord 1.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	1,0000	22,61	22,610
16	Pret furnizor	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc			27,900 ----- 0,000
	C3	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	1,0000	27,90	27,900
17	Pret furnizor	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc			81,600 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	C4	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc	1,0000	81,60	81,600
18	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc			329,610 ----- 326,400
	1	Muncitor	h-om	5,1000	64,00	326,400
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000	6,20	1,860
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0150	90,00	1,350
19	Pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc			14,670 ----- 0,000
	C5	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	1,0000	14,67	14,670
20	Pret furnizor	Conector optic	buc			7,800 ----- 0,000
	C6	Conector optic	buc	1,0000	7,80	7,800
21	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 488,520 ----- 2 374,400
	1	Muncitor	h-om	37,1000	64,00	2 374,400
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	3 800,00	1,900
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	42 000,00	63,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	15,20	560,880
	1100198	Fixari figurate "CкФ-30"	100 buc	3,1200	132,00	411,840
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	50,00	76,500
22	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	buc			16,500 ----- 0,000
	C7	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	buc	1,0000	16,50	16,500
23	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 230,114 ----- 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 Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	63,143
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,486
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	48,00	19,200
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	34,00	34,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	16,50	110,771
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,94	16,914
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	8,60	15,486
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	188,571
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	30,00	705,429
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	80,00	217,143
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	38,60	269,086
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	450,00	154,286
24	Pret furnizor	Tub polivinilhidlorid PVC diam. 40 mm	m			15,300 ----- 0,000
	C8	Tub polivinilhidlorid PVC diam. 40 mm	m	1,0000	15,30	15,300
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 073,474 ----- 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	80,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,500
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	48,00	9,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	34,00	34,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	16,50	110,550
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,94	16,920
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	8,60	15,480
	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	30,00	474,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,7000	80,00	216,000

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	38,60	186,824
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,500
26	Pret furnizor	Tub polivinilhidlorid PVC diam. 20 mm	m			7,600 ----- 0,000
	C9	Tub polivinilhidlorid PVC diam. 20 mm	m	1,0000	7,60	7,600
27	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 865,960 ----- 684,800
	1	Muncitor	h-om	10,7000	64,00	684,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1400	65,00	139,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	80,00	100,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	10,00	43,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	80,00	24,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	7,50	32,550
	5009825	Cercel	buc	30,0000	2,60	78,000
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	1,60	9,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	30,00	98,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	80,00	240,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	38,60	85,310
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	450,00	148,500
28	Pret furnizor	Jgheab metalic perforat 50x50	m			29,500 ----- 0,000
	J1	Jgheab metalic perforat 50x50	m	1,0000	29,50	29,500
29	Pret de piata	Set pentru impamintare TE	buc			1 290,170 ----- 0,000
	J2	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1 290,17	1 290,170
30	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			77 879,000 ----- 17 088,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	64,00	17 088,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	22 100,00	22 100,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	22 100,00	22 100,000
	z1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	65,00	988,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	916,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	7,50	687,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	550,00	880,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	80,00	12 400,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	450,00	720,000
31	Pret de piata	Aparat telefonic RJ-45	buc			184,600 ----- 0,000
	J3	Aparat telefonic RJ-45	buc	1,0000	184,60	184,600
		1.2. Ceasoficare				
32	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc			128,000 ----- 128,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 800,00	0,000
	z1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,00	0,000
	z1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00002	0,00	0,000
33	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			80,000 ----- 0,000
	S1	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	80,00	80,000
		1.3. Sistema de translare radio				

1	2	3	4	5	6	7
34	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (punct radio autonom la receptie)	buc			330,459 ----- 320,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	64,00	320,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 800,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	160,00	0,107
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,20	4,560
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0070	84,60	0,592
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	40,00	5,200
35	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma	buc			80,000 ----- 0,000
	S2	Sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	80,00	80,000
36	Pret de piata	Receptor FM	buc			462,100 ----- 0,000
	S3	Receptor FM	buc	1,0000	462,10	462,100
		1.4. Sistemul de proiectie				
37	10-04-067-21 apl	Aparataj de televiziune color: Videoproiektor cu sistem de montare	buc			5 432,130 ----- 279,040
	1	Muncitor	h-om	4,3600	64,00	279,040
	5	Masa utilajului	t	0,2500	20 600,00	5 150,000
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm ²	t	0,0004	19 600,00	0,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0070	90,00	0,630
	5500122	Flux "ФК/IT"	kg	0,0006	460,00	0,460
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	50,00	2,000
38	Pret furnizor	Cablu HDMI, L = 12 m	buc			610,000 ----- 0,000
	H1	Cablu HDMI, L = 12 m	buc	1,0000	610,00	610,000
39	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 423,350 ----- 2 374,400
	1	Muncitor	h-om	37,1000	64,00	2 374,400
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	3 800,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	42 000,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	15,20	560,883
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	132,00	411,400
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	50,00	76,667
40	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	m			11,500 ----- 0,000
	K1	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	m	1,0000	11,50	11,500
41	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 268,608 ----- 1 971,200
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,00	1 971,200
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	133,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	80,00	65,667
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	58,00	39,392
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	52,00	33,800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	34,00	34,708
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	16,50	67,650
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	2,80	22,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	94,00	7,442
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	60,00	1,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	550,00	258,958
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	30,00	600,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	80,00	513,667
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	38,60	238,517
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	450,00	211,875
42	Pret de piata	Teava din otel diam. 16 mm	m			23,600 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	T5	Teava din otel diam. 16 mm	m	1,0000	23,60	23,600
		1.5. Soneria electrica la lectii				
43	10-04-066-06 apl	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare (sistemul de gestionare a soneriei electrice CYЭ3 1)	buc			1 427,647
	1	Muncitor	h-om	6,0000	64,00	384,000
	z1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	0,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	58,00	0,348
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	30,00	0,300
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	120,60	6,030
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,60	0,156
	5	Masa utilajului	t	0,0500	20 600,00	1 030,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0100	81,30	0,813
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	60,00	3,000
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	60,00	3,000
44	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (sonerie electromagnetica M3M-2, U _H = 230 B)	buc			85,058
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	20 600,00	20,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	84,60	0,339
	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	60,00	0,120
45	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (buton de gestionare pentru montare in carcasa КП)	buc			128,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,000
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 470,958
	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	510,00	4,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	94,00	0,392
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	48,00	0,400
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	81,30	40,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	215,417
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,00	120,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,00	120,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	176,250
47	Pret de piata	Cablu ВВГнг-FRHF 3x1.5 mm2	m			12,900
	K10	Cablu ВВГнг-FRHF 3x1.5 mm2	buc	1,0000	12,90	12,900
48	Pret de piata	Cablu ВВГнг-FRHF 3x2.5 mm2	m			17,600
	K11	Cablu ВВГнг-FRHF 3x2.5 mm2	buc	1,0000	17,60	17,600
49	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 125,096
	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	133,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,292
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,500
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	48,00	9,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	34,00	34,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	16,50	110,550
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,94	16,921

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	8,60	15,479
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	59,583
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	30,00	474,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	80,00	216,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	38,60	186,888
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	48,750
50	Pret furnizor	Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m			5,400 0,000
	K111	Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	buc	1,0000	5,40	5,400
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de cabluri structurata				
51	Pret furnizor	Dulap pentru telecomunicatii 19", inaltimea 12U, marimi 600x600, usa din fata din sticla securizata cu lacata	buc			3 500,000 0,000
	U1	Dulap pentru telecomunicatii 19", inaltimea 12U, marimi 600x600, usa din fata din sticla securizata cu lacata	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
52	Pret furnizor	Router 5x Gigiabit Ethernet	buc			1 600,000 0,000
	U2	Router 5x Gigiabit Ethernet	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
53	Pret furnizor	Panoul de ventilare cu termostat, 1U	buc			1 550,000 0,000
	U3	Panoul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
54	Pret furnizor	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc			250,000 0,000
	U4	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000	250,00	250,000
55	Pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS 1000	buc			2 400,000 0,000
	U5	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS 1000	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
56	Pret furnizor	Comutator Switch 24 porturi RJ-45 auto-negoliating 10/100/1000 Mbps, 2x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U, rack mount, throughput 102 Gbps	buc			9 800,000 0,000
	U6	Comutator Switch 24 porturi RJ-45 auto-negoliating 10/100/1000 Mbps, 2x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U, rack mount, throughput 102 Gbps	buc	1,0000	9 800,00	9 800,000
57	Pret furnizor	Patch - panel Cat. 5e 24 porturi, 1U	buc			315,600 0,000
	U7	Patch - panel Cat. 5e 24 porturi, 1U	buc	1,0000	315,60	315,600
58	Pret furnizor	Organaizer cabluri 1U	buc			105,900 0,000
	U8	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	105,90	105,900
		2.2. Sistemul de proiectie				
59	Pret furnizor	Videoproiector cu sistem de montare	buc			12 960,000 0,000
	U10	Videoproiector cu sistem de montare	buc	1,0000	12 960,00	12 960,000
60	Pret furnizor	Ecran de proiectie, perete/tavan, 152 cm x 203 cm, unghi de vizionare 180 grade, 4KULtra HD+sistem de montare	buc			8 000,000 0,000
	U11	Ecran de proiectie, perete/tavan, 152 cm x 203 cm, unghi de vizionare 180 grade, 4KULtra HD+sistem de montare	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
		2.3. Soneria electrica la lectii				

1	2	3	4	5	6	7
61	Pret furnizor	Sistemul de gestionare a soneriei electrice CYЭ3 1	buc			521,600 ----- 0,000
	U12	Sistemul de gestionare a soneriei electrice CYЭ3 1	buc	1,0000	521,60	521,600
62	Pret furnizor	Sonerie electromagnetica M3M-2, U _H = 230 B	buc			390,000 ----- 0,000
	U13	Sonerie electromagnetica M3M-2, U _H = 230 B	buc	1,0000	390,00	390,000
63	Pret furnizor	Buton de gestionare pentru montare in carcasa KII	buc			390,000 ----- 0,000
	U13	Sonerie electromagnetica M3M-2, U _H = 230 B	buc	1,0000	390,00	390,000
64	Pret furnizor	Carcasa KII pentru instalarea 1-lui buton de gestionare	buc			25,170 ----- 0,000
	U14	Carcasa KII pentru instalarea 1-lui buton de gestionare	buc	1,0000	25,17	25,170

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.