

Elaborarea proiectului de executie privind desfiintarea si consolidarea constructiilor neconforme identificate conform raportului de expertiza nr. 9944 - 10 - 24/T nr. 04 - 90/T din 22.11.2024, la obiectivul nefinalizat (Instituitia prescolara de 160 locuri) din str. Gradinarilor, s. Bic, com. Bubuieci, mun. Chisinau, amplasament teren cu nr. cadastral 0142410.469, inclusiv pentru reactualizarea proiectului existent conform documentelor normative in vigoare, drept scop reluarea si finisarea lucrarilor de constructie

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-5

Rețele de tensiune joasa

Valoarea de deviz 465 243,46 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2025

№ 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. Rețea structurata de cabluri				
1	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 (Dulap pentru telecomunicatii, 19", 15Ux600x600 , usa din fata din sticla cu locata(cu ventilator incorporat))	buc	1,0000	242,080 194,876	242,080 194,876
2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (Comutator Switch 24 porturi 1Gigabit)	buc	1,0000	101,938 97,438	101,938 97,438
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (Comutator Switch 24 porturi 1Gigabit Poe+)	buc	1,0000	101,938 97,438	101,938 97,438
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (Router central 1U rackmount	buc	1,0000	101,938 97,438	101,938 97,438

1	2	3	4	5	6	7
		.4x Gigabit Ethernet. 1xSFP)				
5	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel 19" 1U cat. 5, 24 porturi)	buc	2,0000	101,938 97,438	203,876 194,876
6	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (19" Optical Patch panel 4-porturi)	buc	1,0000	101,938 97,438	101,938 97,438
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (organaizer cabluri 1U)	buc	3,0000	101,938 97,438	305,814 292,314
8	Pret furnizor	Cablu de legatura UTP, cat. 5e, 0.5 m (patch - cord)	buc	1,0000	15,000 0,000	15,000 0,000
9	Pret furnizor	Cablu de legatura UTP, cat. 5e, 1.0 m (patch - cord)	buc	22,0000	22,000 0,000	484,000 0,000
10	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (dispozitiv de alimentare garantata 1000W, 2U)	buc	1,0000	1 068,035 955,460	1 068,035 955,460
11	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U)	buc	1,0000	101,938 97,438	101,938 97,438
12	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc	16,0000	95,347 94,600	1 525,555 1 513,600
13	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E	buc	10,0000	84,000 0,000	840,000 0,000
14	Pret furnizor	Priza date retea cu 2 module 2RJ-45 UTP 5E	buc	6,0000	138,330 0,000	829,980 0,000
15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	12,6100	956,395 637,604	12 060,141 8 040,186
16	Pret furnizor	Cablu de cupru UTP, cat. 5e	m	1 340,0000	15,000 0,000	20 100,000 0,000
17	Pret	Cablu din fibra optic FO 2	m	25,0000	18,300	457,500

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,000	0,000
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	13,4000	3 557,914 2 251,480	47 676,048 30 169,832
19	Pret furnizor	Tub polivinilhidrorid PVC diam. 20 mm	m	1 340,0000	4,800 0,000	6 432,000 0,000
20	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0500	5 470,640 3 254,240	273,532 162,712
21	Pret furnizor	Tub polivinilhidrorid PVC diam. 50 mm	m	5,0000	19,900 0,000	99,500 0,000
22	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0100	38 470,300 25 258,200	384,703 252,582
		<i>Total</i>	Lei			93 507,454
		Total Retea structurata de cabluri Inclusiv salariu				93 507,454 42 263,628
		1.2. Instalatii de ceasoficare				
23	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc	20,0000	189,693 189,200	3 793,860 3 784,000
24	Pret furnizor	Ceasuri autonome de perete	buc	20,0000	289,000 0,000	5 780,000 0,000
25	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	20,0000	89,800 0,000	1 796,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			11 369,860
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				11 369,860 3 784,000
		1.3. Sistemul de translate radio				
26	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (punct radio autonom la receptie)	buc	10,0000	480,920 473,000	4 809,196 4 730,000
27	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma	buc	10,0000	89,800 0,000	898,000 0,000
28	Pret de piata	Dinamic FM	buc	10,0000	493,000 0,000	4 930,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			10 637,196

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul de translate radio Inclusiv salariu				10 637,196 4 730,000
		1.4. Sistemul de supraveghere video				
29	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (camera video IP de exterior (mufa + suruburi in complet), IP67, IR 60m, DC12VPoE, 8 Megapixel, Hikvision)	buc	12,0000	206,228 206,228	2 474,736 2 474,736
30	10-08-002-06 apl	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (cronstein pentru camere exteriori pentru fixare)	buc	12,0000	42,746 33,110	512,954 397,320
31	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (videoregistrator 16 chanel Trassir Minivr Any IP 16)	buc	1,0000	206,228 206,228	206,228 206,228
32	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (Hard Disk HDD 6Tb)	buc	1,0000	549,847 536,382	549,847 536,382
33	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	12,0000	114,133 103,114	1 369,598 1 237,368
34	Pret furnizor	Cutie de desfacere 110x110x50 mm, IP54	buc	12,0000	20,000 0,000	240,000 0,000
35	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductorii: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	2,4000	485,685 482,460	1 165,644 1 157,904
36	Pret furnizor	Conector RJ-45	buc	24,0000	1,400 0,000	33,600 0,000
37	Pret furnizor	Cablu de legatura UTP, cat. 5e, 0.5 m (patch - cord)	buc	12,0000	15,000 0,000	180,000 0,000
38	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (dispozitiv de alimentare garantata UPS 700 VA)	buc	1,0000	1 068,035 955,460	1 068,035 955,460

1	2	3	4	5	6	7
39	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Switch 16 porturi 10/100Mbps/4 - Port PoE)	buc	1,0000	101,938 97,438	101,938 97,438
40	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Rack pentru telecomunicatii, 19" inaltime 6Ux600x600)	buc	1,0000	271,976 194,876	271,976 194,876
41	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (polita - shelf 1U)	buc	1,0000	101,938 97,438	101,938 97,438
42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	6,6600	956,393 637,604	6 369,576 4 246,443
43	Pret furnizor	Кабель 4x2x0,51 медь UTP, cat. 5e	m	740,0000	5,800 0,000	4 292,000 0,000
44	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	6,9000	2 104,293 1 579,820	14 519,621 10 900,758
45	Pret furnizor	Tub polivinilhidrorid PVC diam. 20 mm	m	690,0000	4,800 0,000	3 312,000 0,000
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,5000	5 784,700 3 282,620	2 892,350 1 641,310
47	Pret furnizor	Металлорукав D25 mm	m	50,0000	5,400 0,000	270,000 0,000
48	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0100	38 470,300 25 258,200	384,703 252,582
		<i>Total</i>	Lei			40 316,744
		Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				40 316,744 24 396,243
		<i>Total</i>	Lei			155 831,254
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			18 041,729
		TOTAL				173 872,983

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			4 542,936
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1 297,982
		<i>TOTAL</i>				179 713,901
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			42 097,368
		<i>TOTAL</i>				221 811,269
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 308,676
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				235 119,945 75 173,871
		2. Utilaj				
		2.1. Retea structurata de cabluri				
49	Pret furnizor	Dulap de perete 19", inaltimea 15U, 600x600, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	2 978,300 0,000	2 978,300 0,000
50	Pret furnizor	Comutator Switch 24 porturi 1Gigabit	buc	1,0000	1 965,800 0,000	1 965,800 0,000
51	Pret furnizor	Comutator Switch 24 porturi 1Gigabit Poe+	buc	1,0000	8 290,800 0,000	8 290,800 0,000
52	Pret furnizor	Router central 1U rackmount .4x Gigabit Ethernet. 1xSFP	buc	1,0000	1 760,000 0,000	1 760,000 0,000
53	Pret furnizor	Patch - panel 19" 1U cat. 5e, 24 porturi	buc	2,0000	766,800 0,000	1 533,600 0,000
54	Pret furnizor	19" Optical Patch panel 4-porturi	buc	1,0000	7 600,000 0,000	7 600,000 0,000
55	Pret furnizor	Organaizer cabluri 1U	buc	3,0000	159,600 0,000	478,800 0,000
56	Pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata 1500VA, UPS 1500	buc	1,0000	16 908,300 0,000	16 908,300 0,000
57	Pret furnizor	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000	391,600 0,000	391,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			41 907,200
		Total Retea structurata de cabluri Inclusiv salariu				41 907,200
		2.2. Sistemul de supraveghere video				
58	Pret	Видеокамера IP, 4Mp, 1/3"	buc	12,0000	3 064,000	36 768,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	уличного исполнения с ИК-подвеской (до 30м) IP66, 12/POE, - 40*С + 60*С DH-IPS-HFW1431TP-2S-S4			0,000	0,000
59	Pret furnizor	Cronstein pentru camere exteriori pentru fixare	buc	12,0000	230,000 0,000	2 760,000 0,000
60	Pret furnizor	Software "TRASSIR"	buc	1,0000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
61	Pret furnizor	Videoregistrator 16 chanel Trassir Minivr Any IP 16	buc	1,0000	15 720,000 0,000	15 720,000 0,000
62	Pret furnizor	Hard Disk HDD 6Tb	buc	1,0000	4 100,000 0,000	4 100,000 0,000
63	Pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata UPS 700 VA	buc	1,0000	2 082,500 0,000	2 082,500 0,000
64	Pret furnizor	Switch 16 porturi 10/100Mbps/4 - Port PoE	buc	1,0000	515,800 0,000	515,800 0,000
65	Pret furnizor	Rack pentru telecomunicatii, 19" inaltime 6Ux600x600	buc	1,0000	1 110,000 0,000	1 110,000 0,000
66	Pret furnizor	Polita - shelf 1U	buc	1,0000	346,600 0,000	346,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			65 002,900
		Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				65 002,900
		2.3. Server video (post de paza)				
67	Pret furnizor	Case/carcasa BM-01B-OP "Chieftec"	buc	1,0000	1 515,833 0,000	1 515,833 0,000
68	Pret furnizor	Blocuri de alimentare cu energie 650W, sursa APS-650CB "Chieftec"	buc	1,0000	2 166,666 0,000	2 166,666 0,000
69	Pret furnizor	Placa de baza, motherboard Z370M-ITX/AC 1151V2 "ASROCK"	buc	1,0000	2 295,000 0,000	2 295,000 0,000
70	Pret furnizor	Procesor INTEL(R) 17 8700K "INTEL"	buc	1,0000	7 025,000 0,000	7 025,000 0,000
71	Pret furnizor	Plasa video GTX 1070 8192 MB "MSI GEFORCE"	buc	1,0000	8 300,000 0,000	8 300,000 0,000
72	Pret furnizor	Hard disk 2TB ST2000DM011 "SEAGATE"	buc	1,0000	2 100,000	2 100,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
73	Pret furnizor	Memorie operativa HDD 8Tb SATA-III "Samsung"	buc	1,0000	11 295,000 0,000	11 295,000 0,000
74	Pret furnizor	Monitor video TFT 28" EL2870U "BENQ"	buc	1,0000	5 400,000 0,000	5 400,000 0,000
75	Pret furnizor	Sistem de operare WINDOWS 10 " Microsoft "	buc	1,0000	3 400,000 0,000	3 400,000 0,000
76	Pret furnizor	Tastatura SLIM STAR 110 " Genius "	buc	1,0000	116,000 0,000	116,000 0,000
77	Pret furnizor	Mouse pentru computer " Genius "	buc	1,0000	250,000 0,000	250,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			43 863,499
		Total Server video (post de paza) Inclusiv salariu				43 863,499
		<i>Total</i>	Lei			150 773,599
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 809,283
		Total Utilaj Inclusiv salariu				152 582,882

		Total	Lei		387 702,88
		TVA	20 %		77 540,58
		Total deviz: Inclusiv salariu			465 243,46 75 173,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Elaborarea proiectului de executie privind
desfiintarea si consolidarea constructiilor
neconforme identificate conform raportului
de expertiza nr. 9944 - 10 - 24/T nr. 04 -
90/T din 22.11.2024, la obiectivul nefinalizat
(Institutia prescolara de 160 locuri) din str.
Gradinarilor, s. Bic, com. Bubuieci, mun.
Chisinau, amplasament teren cu nr.
cadastral 0142410.469, inclusiv pentru
reactualizarea proiectului existent conform
documentelor normative in vigoare, drept
scop reluarea si finisarea lucrarilor de
constructie**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-5

Rețele de tensiune joasa

Valoarea de deviz 465 243,46 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2025

№ 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 № 2-5-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	789,3098	94,60	74 668,707
2.	1	Muncitor	h-om.	5,3400	94,60	505,164
		Total manopera				75 173,89

Materiale:

1.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	4 700,00	0,470
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0011	4 700,00	5,170
3.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0002	4 700,00	0,940
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	4 930,00	16,269
5.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	6 300,00	0,630
6.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0002	2 000,00	0,400
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0442	2 000,00	88,400
8.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	4 700,00	0,470
9.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0006	5 200,00	3,120
10.	1011641f	Otel cornier	t	0,0206	1 800,00	37,080
11.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0920	73,00	6,716
12.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0180	150,00	2,700
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0257	1 800,00	46,260

14.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0116	1 100,00	12,760
15.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	13,7400	54,00	741,960
16.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BÐAK-1180"	t	0,0000	2 600,00	0,000
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0270	180,00	4,860
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6000	47,00	28,200
19.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	47,00	0,094
20.	1012073	Ate aspre	kg	0,0320	85,00	2,720
21.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,2000	14,00	86,800
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,7500	15,00	1 436,250
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	275,3100	6,00	1 651,860
24.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,7200	2,50	1,800
25.	1019852	Vopsea	kg	0,3854	63,00	24,281
26.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	5,0000	4,20	21,000
27.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0400	47,50	1,900
28.	1130211	Email "ÐΠ-140" de protectie	t	0,0001	6 300,00	0,630
29.	1130211	Email "ÐΠ-140" de protectie	kg	1,5600	54,00	84,240
30.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,0800	55,00	224,400
31.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0180	753,00	13,554
32.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1449	1 100,00	159,390
33.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,1920	4,20	0,806
34.	5	Masa utilajului	t	0,0926	100,00	9,260
35.	5009030	Flanse	10 buc	20,3500	57,00	1 159,950
36.	5009031	Scoabe	10 buc	102,6150	10,00	1 026,150
37.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,9737	650,00	3 882,905
38.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	15,4160	66,00	1 017,456
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	702,9940	1,40	984,192
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,0000	4,30	86,000
41.	5009070	Racordari	10 buc	24,7100	15,60	385,476
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	2,5000	10,20	25,500
43.	5009090	Profil de montaj	buc	3,4500	15,60	53,820
44.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,9635	148,00	142,598
45.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1600	38,00	6,080
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3854	148,00	57,040
47.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0,0360	165,00	5,940
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,1900	165,00	31,350
49.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,0320	135,00	4,320
50.	5309001	Tevi de polietilena	m	2,0700	4,30	8,901
51.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ΠCÐΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	3,1392	100,80	316,431
52.	590-60001	Router central 1U rackmount .4x Gigabit Ethernet. 1xSFP	buc	1,0000	1 760,00	1 760,000
53.	590-60036	Cablu de legatura UTP, cat. 5e, 0,5 m (patch - cord)	buc	13,0000	15,00	195,000
54.	590-60038	Cablu de legatura UTP, cat. 5e, 1,5 m (patch - cord)	buc	22,0000	22,00	484,000
55.	860-302010	Cutie de desfacere 110x110x50 mm, IP54	buc	12,0000	20,00	240,000
56.	860-50000	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E	buc	10,0000	84,00	840,000
57.	860-50001	Priza date retea cu 2 module 2RJ-45 UTP 5E	buc	6,0000	138,33	829,980
58.	860-500020	Tub polivinilhidrorid PVC diam. 20 mm	m	2 030,0000	4,80	9 744,000

59.	860-500025	Труба поливинилхлоридная D25 mm	m	50,0000	5,40	270,000
60.	860-500050	Tub polivinilhlorid PVC diam. 50 mm	m	5,0000	19,90	99,500
61.	860-5002	Conector RJ-45	buc	24,0000	1,40	33,600
62.	890-115600	Видеокамера IP, 4Mp, 1/3" уличного исполнения с ИК-подвеской (до 30м) IP66, 12/POE, - 40*С + 60*С DH-IPS-HFW1431TP-2S-S4	buc	12,0000	3 064,00	36 768,000
63.	890-115601	Cronstein pentru camere exteriori pentru fixare	buc	12,0000	230,00	2 760,000
64.	890-115602	Software "TRASSIR"	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
65.	890-115603	Videoregistrator 16 chanel Trassir Minivr Any IP 16	buc	1,0000	15 720,00	15 720,000
66.	890-115604	Hard Disk HDD 6Tb	buc	1,0000	4 100,00	4 100,000
67.	890-115605	Dispozitiv de alimentare garantata UPS 700 VA	buc	1,0000	2 082,50	2 082,500
68.	890-115606	Switch 16 porturi 10/100Mbps/4 - Port PoE	buc	1,0000	515,80	515,800
69.	890-115607	Rack pentru telecomunicatii, 19" inaltime 6Ux600x600	buc	1,0000	1 110,00	1 110,000
70.	890-115608	Polita - shelf 1U	buc	1,0000	346,60	346,600
71.	940-5003	Cablu de cupru UTP, cat. 6e	m	1 340,0000	15,00	20 100,000
72.	940-50030	Cablu din fibra optic FO 2	m	25,0000	18,30	457,500
73.	940-50032	Cablu din cupru UTP, cat. 5e	m	740,0000	5,80	4 292,000
74.	960-350420	Dulap de perete 19", inaltimea 15U, 600x600, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	2 978,30	2 978,300
75.	960-350421	Comutator Switch 24 porturi 1Gigabit	buc	1,0000	1 965,80	1 965,800
76.	960-350422	Comutator Switch 24 porturi 1Gigabit Poe+	buc	1,0000	8 290,80	8 290,800
77.	960-3504220	Patch - panel 19" 1U cat. 6, 24 porturi	buc	2,0000	766,80	1 533,600
78.	960-3504221	19" Optical Patch panel 4-porturi	buc	1,0000	7 600,00	7 600,000
79.	960-350426	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000	391,60	391,600
80.	960-500427	Organaizer cabluri 1U	buc	3,0000	159,60	478,800
81.	960-500429	Dispozitiv de alimentare garantata 1500VA, UPS 1500	buc	1,0000	16 908,30	16 908,300
82.	960-860100	Ceasuri autonome de perete	buc	20,0000	289,00	5 780,000
83.	985-10001	Sursa de alimentare autonoma	buc	30,0000	89,80	2 694,000
84.	985-10100	Dinamic FM	buc	10,0000	493,00	4 930,000
85.	985-360400	Case/carcasa BM-01B-OP "Chieftec"	buc	1,0000	1 515,83	1 515,833
86.	985-360401	Blocuri de alimentare cu energie 650W, sursa APS-650CB "Chieftec"	buc	1,0000	2 166,67	2 166,666
87.	985-360402	Placa de baza, motherboard Z370M-ITX/AC 1151V2 "ASROCK"	buc	1,0000	2 295,00	2 295,000
88.	985-360403	Procesor INTEL(R) 17 8700K "INTEL"	buc	1,0000	7 025,00	7 025,000
89.	985-360404	Plasa video GTX 1070 8192 MB "MSI GEFORCE"	buc	1,0000	8 300,00	8 300,000
90.	985-360405	Hard disk 2TB ST2000DM011 "SEAGATE"	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
91.	985-360406	Memorie operativa HDD 8Tb SATA-III "Samsung"	buc	1,0000	11 295,00	11 295,000
92.	985-360427	Monitor video TFT 28" EL2870U "BENQ"	buc	1,0000	5 400,00	5 400,000
93.	985-360428	Sistem de operare WINDOWS 10 " Microsoft "	buc	1,0000	3 400,00	3 400,000
94.	985-360429	Tastatura SLIM STAR 110 " Genius "	buc	1,0000	116,00	116,000
95.	985-360430	Mouse pentru computer " Genius "	buc	1,0000	250,00	250,000

		Total materiale de construcții				215 672,70
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2709	500,00	635,450
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,1000	45,00	49,500
3.	030401	Trolouri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,9200	65,00	124,800
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	212,8950	45,00	9 580,275
5.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	49,8050	68,00	3 386,740
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,3000	18,00	23,400
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	73,0130	18,00	1 314,234
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1200	450,00	54,000
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3109	450,00	589,905
		Total utilaje de construcții				15 758,30

Total	Lei	387 702,8 8
TVA	20 %	77 540,58

Total deviz:

**465 243,4
6**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Elaborarea proiectului de executie privind desfiintarea si consolidarea constructiilor neconforme identificate conform raportului de expertiza nr. 9944 - 10 - 24/T nr. 04 - 90/T din 22.11.2024, la obiectivul nefinalizat (Instituitia prescolara de 160 locuri) din str. Gradinarilor, s. Bic, com. Bubuieci, mun. Chisinau, amplasament teren cu nr. cadastral 0142410.469, inclusiv pentru reactualizarea proiectului existent conform documentelor normative in vigoare, drept scop reluarea si finisarea lucrarilor de constructie

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Retea structurata de cabluri				
1	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 (Dulap pentru telecomunicatii, 19", 15Ux600x600 , usa din fata din sticla cu locata(cu ventilator incorporat))	buc			242,080 194,876
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	4 700,00	0,47
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	47,00	0,09
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	54,00	35,64
	5	Masa utilajului	t	0,0200	100,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			242,080
2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Comutator Switch 24 porturi 1Gigabit)	buc			101,938 97,438
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			101,938
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Comutator Switch 24 porturi 1Gigabit Poe+)	buc			101,938 97,438
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			101,938
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Router central 1U rackmount .4x Gigabit Ethernet. 1xSFP)	buc			101,938 97,438
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			101,938
5	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel 19" 1U cat. 5, 24 porturi)	buc			101,938 97,438
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			203,876
6	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,	buc			101,938

1	2	3	4	5	6	7
		"T33"), masa, kg, pina la: 5 (19" Optical Patch panel 4-porturi)				97,438
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Total	Lei			101,938
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (organaizer cabluri 1U)	buc			101,938
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Total	Lei			305,814
8	Pret furnizor	Cablu de legatura UTP, cat. 5e, 0,5 m (patch - cord)	buc			15,000
						0,000
	590-60036	Cablu de legatura UTP, cat. 5e, 0,5 m (patch - cord)	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	Lei			15,000
9	Pret furnizor	Cablu de legatura UTP, cat. 5e, 1,0 m (patch - cord)	buc			22,000
						0,000
	590-60038	Cablu de legatura UTP, cat. 5e, 1,5 m (patch - cord)	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	Lei			484,000
10	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (dispozitiv de alimentare garantata 1000W, 2U)	buc			1 068,035
						955,460
	1	Muncitor	h-om	10,1000	94,60	955,46
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	4 930,00	1,48
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	2 000,00	0,20
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	73,00	2,19
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "B3AK-1180"	t	0,00002	2 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	180,00	1,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	47,00	14,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	14,00	14,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	47,50	0,95
	5	Masa utilajului	t	0,0010	100,00	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	4,30	43,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	38,00	3,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	165,00	9,90
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	100,80	2,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	45,00	19,80
		Total	Lei			1 068,035
11	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U)	buc			101,938
						97,438
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Total	Lei			101,938
12	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc			95,347
						94,600
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	73,00	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	85,00	0,17
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,20	0,05
	5	Masa utilajului	t	0,0001	100,00	0,01
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	135,00	0,27
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	100,80	0,10
		Total	Lei			1 525,555
13	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E	buc			84,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	860-50000	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E	buc	1,0000	84,00	84,00
		<i>Total</i>	Lei			840,000
14	Pret furnizor	Priza date retea cu 2 module 2RJ-45 UTP 5E	buc			138,330
						0,000
	860-50001	Priza date retea cu 2 module 2RJ-45 UTP 5E	buc	1,0000	138,33	138,33
		<i>Total</i>	Lei			829,980
15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			956,395
						637,604
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 100,00	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,26
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	650,00	201,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	66,00	52,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,40	17,08
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	148,00	7,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	100,80	16,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			12 060,141
16	Pret furnizor	Cablu de cupru UTP, cat. 5e	m			15,000
						0,000
	940-5003	Cablu de cupru UTP, cat. 6e	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			20 100,000
17	Pret furnizor	Cablu din fibra optic FO 2	m			18,300
						0,000
	940-50030	Cablu din fibra optic FO 2	m	1,0000	18,30	18,30
		<i>Total</i>	Lei			457,500
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			3 557,914
						2 251,480
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 000,00	4,19
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	57,00	57,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,40	25,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,60	28,08
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	68,00	183,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	87,12
		<i>Total</i>	Lei			47 676,048
19	Pret furnizor	Tub polivinilhidlorid PVC diam. 20 mm	m			4,800
						0,000
	860-500020	Tub polivinilhidlorid PVC diam. 20 mm	m	1,0000	4,80	4,80
		<i>Total</i>	Lei			6 432,000
20	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 470,640
						3 254,240
	1	Muncitor	h-om	34,4000	94,60	3 254,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 000,00	4,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	55,00	22,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	57,00	57,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,40	25,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,60	28,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	45,00	1 057,50
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	68,00	183,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	18,00	125,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		<i>Total</i>	Lei			273,532
21	Pret furnizor	Tub polivinilhidlorid PVC diam. 50 mm	m			19,900
						0,000
	860-500050	Tub polivinilhidlorid PVC diam. 50 mm	m	1,0000	19,90	19,90
		<i>Total</i>	Lei			99,500
22	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			38 470,300
						25 258,200
	1	Muncitor	h-om.	267,0000	94,60	25 258,20
	1011641f	Otel cornier	t	1,0300	1 800,00	1 854,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	54,00	818,10
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	155,0000	68,00	10 540,00
		<i>Total</i>	Lei			384,703
		1.2. Instalatii de ceasoficare				
23	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc			189,693
						189,200
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	4 930,00	0,49
		<i>Total</i>	Lei			3 793,860
24	Pret furnizor	Ceasuri autonome de perete	buc			289,000
						0,000
	960-860100	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	289,00	289,00
		<i>Total</i>	Lei			5 780,000
25	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			89,800
						0,000
	985-10001	Sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	89,80	89,80
		<i>Total</i>	Lei			1 796,000
		1.3. Sistemul de translate radio				
26	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (punct radio autonom la receptie)	buc			480,920
						473,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 930,00	0,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	180,00	0,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0070	165,00	1,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	18,00	2,34
		<i>Total</i>	Lei			4 809,196
27	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma	buc			89,800
						0,000
	985-10001	Sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	89,80	89,80
		<i>Total</i>	Lei			898,000
28	Pret de piata	Dinamic FM	buc			493,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	985-10100	Dinamic FM	buc	1,0000	493,00	493,00
		<i>Total</i>	Lei			4 930,000
		1.4. Sistemul de supraveghere video				
29	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (camera video IP de exterior (mufa + suruburi in complex), IP67, IR 60m, DC12VPoE, 8 Megapixel, Hikvision)	buc			206,228 206,228
	1	Muncitor	h-om	2,1800	94,60	206,23
		<i>Total</i>	Lei			2 474,736
30	10-08-002-06 apl	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (cronstein pentru camere exterioari pentru fixare)	buc			42,746 33,110
	1	Muncitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	4 700,00	0,08
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00001	5 200,00	0,04
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	150,00	0,22
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	753,00	1,13
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	68,00	8,16
		<i>Total</i>	Lei			512,954
31	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (videoregistrator 16 chanel Trassir Minivr Any IP 16)	buc			206,228 206,228
	1	Muncitor	h-om	2,1800	94,60	206,23
		<i>Total</i>	Lei			206,228
32	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (Hard Disk HDD 6Tb)	buc			549,847 536,382
	1	Muncitor	h-om	5,6700	94,60	536,38
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	4 930,00	2,46
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	6 300,00	0,63
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	4 700,00	0,47
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	45,00	9,90
		<i>Total</i>	Lei			549,847
33	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			114,133 103,114
	1	Muncitor	h-om	1,0900	94,60	103,11
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00004	5 200,00	0,22
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	6 300,00	0,05
	5	Masa utilajului	t	0,0035	100,00	0,35
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	65,00	10,40
		<i>Total</i>	Lei			1 369,598
34	Pret furnizor	Cutie de desfacere 110x110x50 mm, IP54	buc			20,000 0,000
	860-302010	Cutie de desfacere 110x110x50 mm, IP54	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			240,000
35	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc			485,685 482,460
	1	Muncitor	h-om	5,1000	94,60	482,46
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000	2,50	0,75
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0150	165,00	2,48
		<i>Total</i>	Lei			1 165,644
36	Pret furnizor	Conector RJ-45	buc			1,400 0,000
	860-5002	Conector RJ-45	buc	1,0000	1,40	1,40
		<i>Total</i>	Lei			33,600

1	2	3	4	5	6	7
37	Pret furnizor	Cablu de legatura UTP, cat. 5e, 0.5 m (patch - cord)	buc			15,000 0,000
	590-60036	Cablu de legatura UTP, cat. 5e, 0.5 m (patch - cord)	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	Lei			180,000
38	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale); Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (dispozitiv de alimentare garantata UPS 700 VA)	buc			1 068,035 955,460
	1	Muncitor	h-om	10,1000	94,60	955,46
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	4 930,00	1,48
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	2 000,00	0,20
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	73,00	2,19
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	2 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	180,00	1,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	47,00	14,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	14,00	14,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	47,50	0,95
	5	Masa utilajului	t	0,0010	100,00	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	4,30	43,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	38,00	3,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	165,00	9,90
	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	100,80	2,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	45,00	19,80
		Total	Lei			1 068,035
39	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Switch 16 porturi 10/100Mbps/4 - Port PoE)	buc			101,938 97,438
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Total	Lei			101,938
40	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Rack pentru telecomunicatii, 19" inaltime 6Ux600x600)	buc			271,976 194,876
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	14,00	16,80
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	54,00	48,60
	5	Masa utilajului	t	0,0270	100,00	2,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Total	Lei			271,976
41	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (polita - shelf 1U)	buc			101,938 97,438
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Total	Lei			101,938
42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			956,393 637,604
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 100,00	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,26
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	650,00	201,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	66,00	52,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,40	17,08
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	148,00	7,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	100,80	16,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Total	Lei			6 369,576
43	Pret furnizor	Кабель 4x2x0,51 медь UTP, cat. 5e	m			5,800
						0,000
	940-50032	Cablu din cupru UTP, cat. 5e	m	1,0000	5,80	5,80
		Total	Lei			4 292,000
44	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 104,293
						1 579,820
	1	Muncitor	h-om	16,7000	94,60	1 579,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 000,00	4,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 100,00	23,10
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	57,00	57,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,40	44,80
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	15,60	7,80
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	4,30	1,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	18,00	14,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		Total	Lei			14 519,621
45	Pret furnizor	Tub polivinilhlorid PVC diam. 20 mm	m			4,800
						0,000
	860-500020	Tub polivinilhlorid PVC diam. 20 mm	m	1,0000	4,80	4,80
		Total	Lei			3 312,000
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 784,700
						3 282,620
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,62
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	4 700,00	10,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	2 000,00	6,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	1 800,00	92,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,00	130,80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,20	42,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,40	14,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,60	15,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	5,0000	10,20	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	17,9000	68,00	1 217,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	18,00	79,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
		Total	Lei			2 892,350
47	Pret furnizor	Металлорукав D25 mm	m			5,400
						0,000
	860-500025	Труба поливинилхлоридная D25 mm	m	1,0000	5,40	5,40
		Total	Lei			270,000
48	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			38 470,300
						25 258,200
	1	Muncitor	h-om.	267,0000	94,60	25 258,20
	1011641f	Otel cornier	t	1,0300	1 800,00	1 854,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	54,00	818,10
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	155,0000	68,00	10 540,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			384,703
		2. Utilaj				
		2.1. Retea structurata de cabluri				
49	Pret furnizor	Dulap de perete 19", inaltimea 15U, 600x600, usa din fata din sticla cu lacata	buc			2 978,300 0,000
	960-350420	Dulap de perete 19", inaltimea 15U, 600x600, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	2 978,30	2 978,30
		<i>Total</i>	Lei			2 978,300
50	Pret furnizor	Comutator Switch 24 porturi 1Gigabit	buc			1 965,800 0,000
	960-350421	Comutator Switch 24 porturi 1Gigabit	buc	1,0000	1 965,80	1 965,80
		<i>Total</i>	Lei			1 965,800
51	Pret furnizor	Comutator Switch 24 porturi 1Gigabit Poe+	buc			8 290,800 0,000
	960-350422	Comutator Switch 24 porturi 1Gigabit Poe+	buc	1,0000	8 290,80	8 290,80
		<i>Total</i>	Lei			8 290,800
52	Pret furnizor	Router central 1U rackmount .4x Gigabit Ethernet. 1xSFP	buc			1 760,000 0,000
	590-60001	Router central 1U rackmount .4x Gigabit Ethernet. 1xSFP	buc	1,0000	1 760,00	1 760,00
		<i>Total</i>	Lei			1 760,000
53	Pret furnizor	Patch - panel 19" 1U cat. 5e, 24 porturi	buc			766,800 0,000
	960-3504220	Patch - panel 19" 1U cat. 6, 24 porturi	buc	1,0000	766,80	766,80
		<i>Total</i>	Lei			1 533,600
54	Pret furnizor	19" Optical Patch panel 4-porturi	buc			7 600,000 0,000
	960-3504221	19" Optical Patch panel 4-porturi	buc	1,0000	7 600,00	7 600,00
		<i>Total</i>	Lei			7 600,000
55	Pret furnizor	Organaizer cabluri 1U	buc			159,600 0,000
	960-500427	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	159,60	159,60
		<i>Total</i>	Lei			478,800
56	Pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata 1500VA, UPS 1500	buc			16 908,300 0,000
	960-500429	Dispozitiv de alimentare garantata 1500VA, UPS 1500	buc	1,0000	16 908,30	16 908,30
		<i>Total</i>	Lei			16 908,300
57	Pret furnizor	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc			391,600 0,000
	960-350426	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000	391,60	391,60
		<i>Total</i>	Lei			391,600
		2.2. Sistemul de supraveghere video				
58	Pret furnizor	Видеокамера IP, 4Мр, 1/3" уличного исполнения с ИК-подвеской (до 30м) IP66, 12/POE, - 40*C + 60*C DH-IPS-HFW1431TP-2S-S4	buc			3 064,000 0,000
	890-115600	Видеокамера IP, 4Мр, 1/3" уличного исполнения с ИК-подвеской (до 30м) IP66, 12/POE, - 40*C + 60*C DH-IPS-HFW1431TP-2S-S4	buc	1,0000	3 064,00	3 064,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			36 768,000
59	Pret furnizor	Cronstein pentru camere exterioari pentru fixare	buc			230,000 0,000
	890-115601	Cronstein pentru camere exterioari pentru fixare	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	Lei			2 760,000
60	Pret furnizor	Software "TRASSIR"	buc			1 600,000 0,000
	890-115602	Software "TRASSIR"	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	Lei			1 600,000
61	Pret furnizor	Videoregistrator 16 chanel Trassir Minivr Any IP 16	buc			15 720,000 0,000
	890-115603	Videoregistrator 16 chanel Trassir Minivr Any IP 16	buc	1,0000	15 720,00	15 720,00
		<i>Total</i>	Lei			15 720,000
62	Pret furnizor	Hard Disk HDD 6Tb	buc			4 100,000 0,000
	890-115604	Hard Disk HDD 6Tb	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
		<i>Total</i>	Lei			4 100,000
63	Pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata UPS 700 VA	buc			2 082,500 0,000
	890-115605	Dispozitiv de alimentare garantata UPS 700 VA	buc	1,0000	2 082,50	2 082,50
		<i>Total</i>	Lei			2 082,500
64	Pret furnizor	Switch 16 porturi 10/100Mbps/4 - Port PoE	buc			515,800 0,000
	890-115606	Switch 16 porturi 10/100Mbps/4 - Port PoE	buc	1,0000	515,80	515,80
		<i>Total</i>	Lei			515,800
65	Pret furnizor	Rack pentru telecomunicatii, 19" inaltime 6Ux600x600	buc			1 110,000 0,000
	890-115607	Rack pentru telecomunicatii, 19" inaltime 6Ux600x600	buc	1,0000	1 110,00	1 110,00
		<i>Total</i>	Lei			1 110,000
66	Pret furnizor	Polita - shelf 1U	buc			346,600 0,000
	890-115608	Polita - shelf 1U	buc	1,0000	346,60	346,60
		<i>Total</i>	Lei			346,600
		2.3. Server video (post de paza)				
67	Pret furnizor	Case/carcasa BM-01B-OP "Chieftec"	buc			1 515,833 0,000
	985-360400	Case/carcasa BM-01B-OP "Chieftec"	buc	1,0000	1 515,83	1 515,83
		<i>Total</i>	Lei			1 515,833
68	Pret furnizor	Blocuri de alimentare cu energie 650W, sursa APS-650CB "Chieftec"	buc			2 166,666 0,000
	985-360401	Blocuri de alimentare cu energie 650W, sursa APS-650CB "Chieftec"	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		<i>Total</i>	Lei			2 166,666
69	Pret furnizor	Placa de baza, motherboard Z370M-ITX/AC 1151V2 "ASROCK"	buc			2 295,000 0,000
	985-360402	Placa de baza, motherboard Z370M-ITX/AC 1151V2 "ASROCK"	buc	1,0000	2 295,00	2 295,00
		<i>Total</i>	Lei			2 295,000
70	Pret furnizor	Procesor INTEL(R) 17 8700K "INTEL"	buc			7 025,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	985-360403	Procesor INTEL(R) 17 8700K "INTEL"	buc	1,0000	7 025,00	7 025,00
		<i>Total</i>	Lei			7 025,000
71	Pret furnizor	Plasa video GTX 1070 8192 MB "MSI GEFORCE"	buc			8 300,000
						0,000
	985-360404	Plasa video GTX 1070 8192 MB "MSI GEFORCE"	buc	1,0000	8 300,00	8 300,00
		<i>Total</i>	Lei			8 300,000
72	Pret furnizor	Hard disk 2TB ST2000DM011 "SEAGATE"	buc			2 100,000
						0,000
	985-360405	Hard disk 2TB ST2000DM011 "SEAGATE"	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	Lei			2 100,000
73	Pret furnizor	Memorie operativa HDD 8Tb SATA-III "Samsung"	buc			11 295,000
						0,000
	985-360406	Memorie operativa HDD 8Tb SATA-III "Samsung"	buc	1,0000	11 295,00	11 295,00
		<i>Total</i>	Lei			11 295,000
74	Pret furnizor	Monitor video TFT 28" EL2870U "BENQ"	buc			5 400,000
						0,000
	985-360427	Monitor video TFT 28" EL2870U "BENQ"	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
		<i>Total</i>	Lei			5 400,000
75	Pret furnizor	Sistem de operare WINDOWS 10 "Microsoft "	buc			3 400,000
						0,000
	985-360428	Sistem de operare WINDOWS 10 "Microsoft "	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
		<i>Total</i>	Lei			3 400,000
76	Pret furnizor	Tastatura SLIM STAR 110 "Genius "	buc			116,000
						0,000
	985-360429	Tastatura SLIM STAR 110 "Genius "	buc	1,0000	116,00	116,00
		<i>Total</i>	Lei			116,000
77	Pret furnizor	Mouse pentru computer "Genius "	buc			250,000
						0,000
	985-360430	Mouse pentru computer "Genius "	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.