

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-4

Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de	
1	2	3	4	5		
		<b>Rețeaua de calculatoare</b>				
1.1	10-01-039-06	Organizer	buc			
1.1.1	1	Muncitor	h-om	2,00		
1.2	10-04-101-10	WI-FI	buc			
1.2.1	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,01		
1.2.2	1	Muncitor	h-om	1,00		
1.3	08-03-574-1	Conectoare	100 fire			
1.3.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02		
1.3.2	05009062	Papuci de cablu	buc	102,00		
1.3.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,10		
1.3.4	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	1,02		
1.3.5	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,08		
1.3.6	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,10		
1.3.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,20		
1.3.8	1	Muncitor	h-om	16,80		
1.3.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01		
1.3.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01		
1.4	10-04-066-07	Prize	buc			
1.4.1	1	Muncitor	h-om	1,00		
1.4.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,00		
1.4.3	01012073	Aște aspre	kg	0,00		
1.4.4	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,00		
1.4.5	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,00		
1.5	08-03-574-1	Conectoare	100 fire			
1.5.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02		
1.5.2	05009062	Papuci de cablu	buc	102,00		
1.5.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,10		
1.5.4	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	1,02		
1.5.5	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,08		
1.5.6	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,10		
1.5.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,20		
1.5.8	1	Muncitor	h-om	16,80		
1.5.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01		
1.5.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01		
1.6	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			
1.6.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00		
1.6.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96		
1.6.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40		
1.6.4	1	Muncitor	h-om	23,80		
1.6.5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80		
1.6.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70		
1.6.7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84		
1.7	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100			

		fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	m	
1.7.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
1.7.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96
1.7.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40
1.7.4	5009030	Flanșe	10 buc	1,00
1.7.5	05009031	Scoabe	10 buc	6,70
1.7.6	050090611	Fisa de izolație	buc	18,00
1.7.7	5009070	Racordari	10 buc	1,80
1.7.8	1	Muncitor	h-om	34,40
1.7.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33
1.7.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,50
1.7.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70
1.7.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,96
1.7.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33
1.8	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m	
1.8.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,84
1.8.2	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40
1.8.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50
1.8.4	1	Muncitor	h-om	29,40
1.8.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,09
1.8.6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,12
1.8.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,16
1.8.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,09
1.9	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	
1.9.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,40
1.9.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,00
1.9.3	1	Muncitor	h-om	20,33
1.9.4	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	7,63
1.9.5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,63
1.10	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 <sup>2</sup> .	100 m	
1.10.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
1.10.2	1019852	Vopsea	kg	0,02
1.10.3	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05
1.10.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02
1.10.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16
1.10.6	1	Muncitor	h-om	6,74
1.10.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
1.10.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
1.11	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg.	100 m	
1.11.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
1.11.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00
1.11.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
1.11.4	05009031	Scoabe	10 buc	1,80
1.11.5	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02
1.11.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,10
1.11.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,26
1.11.8	1	Muncitor	h-om	11,60
1.11.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,21
1.11.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,75
1.11.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,75
1.11.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,21
1.12	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat.	100 m	
1.12.1	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,00
1.12.2	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,01
1.12.3	1	Muncitor	h-om	15,00
1.12.4	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,41

1.13	Pret producator	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc		
1.13.1	Pret producator	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,00	
1.14	Pret producator	Patch-cord optic (LC-5C. LC-LC, SC-SC) SM 3m, necesar pentru infrastructura	buc		
1.14.1	Pret producator	Patch-cord optic (LC-5C. LC-LC, SC-SC) SM 3m, necesar pentru infrastructura	buc	1,00	
1.15	Pret producator	Conector optic	buc		
1.15.1	Pret producator	Conector optic	buc	1,00	
1.16	Pret producator	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1RJ-45, de tip Legrand	buc		
1.16.1	Pret producator	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1RJ-45, de tip Legrand	buc	1,00	
1.17	Pret producator	Priza date retea cu 2 modue cu rama in set 2RJ-45, de tip Legrand	buc		
1.17.1	Pret producator	Priza date retea cu 2 modue cu rama in set 2RJ-45, de tip Legrand	buc	1,00	
1.18	Pret producator	Conector Rj-45. UTP cat.5	buc		
1.18.1	Pret producator	Conector Rj-45. UTP cat.5	buc	1,00	
1.19	Pret producator	Cutie de montaj, diam.50mm (Eurodoza)	buc		
1.19.1	Pret producator	Cutie de montaj, diam.50mm (Eurodoza)	buc	1,00	
1.20	Pret producator	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch -cord)	buc		
1.20.1	Pret producator	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch -cord)	buc	1,00	
1.21	Pret producator	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3m, cupru (Patch -cord)	buc		
1.21.1	Pret producator	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3m, cupru (Patch -cord)	buc	1,00	
1.22	Pret producator	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m		
1.22.1	Pret producator	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	1,00	
1.23	Pret producator	Cablu telecomunicatii, fibro-optic FO-2	m		
1.23.1	Pret producator	Cablu telecomunicatii, fibro-optic FO-2	m	1,00	
1.24	Pret producator	Teava din PVC d=20mm	m		
1.24.1	Pret producator	Teava din PVC d=20mm	m	1,00	
1.25	Pret producator	Teava din PVC d=40mm	m		
1.25.1	Pret producator	Teava din PVC d=40mm	m	1,00	
1.26	Pret producator	Jgheab metalic neperforat 100x200mm	m		
1.26.1	Pret producator	Jgheab metalic neperforat 100x200mm	m	1,00	
1.27	Pret producator	Capac p/u jgheab 200x10mm	m		
1.27.1	Pret producator	Capac p/u jgheab 200x10mm	m	1,00	
1.28	Pret producator	Canal din masa plastica 100x60mm	m		
1.28.1	Pret producator	Canal din masa plastica 100x60mm	m	1,00	
1.29	Pret producator	Set pentru impamintare TE	set		
1.29.1	Pret producator	Set pentru impamintare TE	set	1,00	
1.30	Pret producator	Materiale de fixare	kg		
1.30.1	Pret producator	Materiale de fixare	kg	1,00	
		<b>TOTAL Rețeaua de calculatoare</b>			
		<b>Instalația de ceasoficare</b>			
1.31	Pret producator	Cutie universala UK-2Π	set		
1.31.1	Pret producator	Cutie universala UK-2Π	set	1,00	
1.32	Pret producator	Cablu de radioficare ПРППМ 2x0.8	m		
1.32.1	Pret producator	Cablu de radioficare ПРППМ 2x0.8	m	1,00	
1.33	Pret producator	Furtun metalic izolat P3-Ц-X Dy=18mm	m		
1.33.1	Pret producator	Furtun metalic izolat P3-Ц-X Dy=18mm	m	1,00	
		<b>TOTAL Instalația de ceasoficare</b>			

		<b>Rețea de telefonie</b>			
1.34	10-01-039-06	Organaizer	buc		
1.34.1	1	Muncitor	h-om	2,00	
1.35	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton.	100 m		
1.35.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	
1.35.2	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00	
1.35.3	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	
1.35.4	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,12	
1.35.5	1	Muncitor	h-om	42,50	
1.35.6	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,74	
1.36	08-03-574-1	Conectoare	100 fire		
1.36.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	
1.36.2	05009062	Papuci de cablu	buc	102,00	
1.36.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,10	
1.36.4	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	1,02	
1.36.5	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,08	
1.36.6	05429033	Vaselina tehnica	kg	0,10	
1.36.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,20	
1.36.8	1	Muncitor	h-om	16,80	
1.36.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	
1.36.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	
1.37	Pret producator	Organaizer cabluri, 1U	buc		
1.37.1	Pret producator	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,00	
1.38	Pret producator	Cablu pentru baterii acumuloatoare	buc		
1.38.1	Pret producator	Cablu pentru baterii acumuloatoare	buc	1,00	
1.39	Pret producator	Priza retea de telefonie RJ-45 cu rama in set	buc		
1.39.1	Pret producator	Priza retea de telefonie RJ-45 cu rama in set	buc	1,00	
1.40	Pret producator	Priza retea de telefonie 2RJ-45 cu rama in set	buc		
1.40.1	Pret producator	Priza retea de telefonie 2RJ-45 cu rama in set	buc	1,00	
1.41	Pret producator	Cutie de montaj, diam.50mm (Eurodoza)	buc		
1.41.1	Pret producator	Cutie de montaj, diam.50mm (Eurodoza)	buc	1,00	
1.42	Pret producator	Conector Rj-45. UTP cat.5	buc		
1.42.1	Pret producator	Conector Rj-45. UTP cat.5	buc	1,00	
1.43	Pret producator	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch -cord)	buc		
1.43.1	Pret producator	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch -cord)	buc	1,00	
1.44	Pret producator	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m		
1.44.1	Pret producator	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	1,00	
1.45	Pret producator	Materiale de fixare	kg		
1.45.1	Pret producator	Materiale de fixare	kg	1,00	
		<b>TOTAL Rețea de telefonie</b>			

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	
1	2	3	4	5		
		<b>Rețeaua de calculatoare</b>				
2.1	Pret producator	Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 42Ux800x800 cuusa fata de sticla securizata, usa apate metal si lateraledetasabile	buc			
2.1.1	Pret producator	Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 42Ux800x800 cuusa fata de sticla securizata, usa apate metal si lateraledetasabile	buc	1,00		
2.2	Pret	Ventilator cu termostat	buc			

	prodicator				
2.2.1	Pret producator	Ventilator cu termostat	buc	1,00	
2.3	Pret producator	Dispozitiv de alimentare garantata, 1.0kW, 2U, 19"rackmount UPS 1.0kW	buc		
2.3.1	Pret producator	Dispozitiv de alimentare garantata, 1.0kW, 2U, 19"rackmount UPS 1.0kW	buc	1,00	
2.4	Pret producator	Router 1U rockmount, 5x Gigabit Ethernet	buc		
2.4.1	Pret producator	Router 1U rockmount, 5x Gigabit Ethernet	buc	1,00	
2.5	Pret producator	Comutator Swirch 16 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100*1000 Mbps, 4x10G SFP+ports 19", 1Urack mount	buc		
2.5.1	Pret producator	Comutator Swirch 16 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100*1000 Mbps, 4x10G SFP+ports 19", 1Urack mount	buc	1,00	
2.6	Pret producator	Comutator Swirch 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100*1000 Mbps, 4x10G SFP+ports 19", 1U rack mount	buc		
2.6.1	Pret producator	Comutator Swirch 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100*1000 Mbps, 4x10G SFP+ports 19", 1U rack mount	buc	1,00	
2.7	Pret producator	Comutator Swirch 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100*1000 Mbps, 4x10G SFP+ports 19", 1U rack mount	buc		
2.7.1	Pret producator	Comutator Swirch 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100*1000 Mbps, 4x10G SFP+ports 19", 1U rack mount	buc	1,00	
2.8	Pret producator	24 porturi Patch Panel Cat.5e, 1U	buc		
2.8.1	Pret producator	24 porturi Patch Panel Cat.5e, 1U	buc	1,00	
2.9	Pret producator	48 porturi Patch Panel Cat.5e, 1U	buc		
2.9.1	Pret producator	48 porturi Patch Panel Cat.5e, 1U	buc	1,00	
2.10	Pret producator	Switch 16 port PoE cat.5e, Wi-Fi, de tipul UniFi US-16-150W	buc		
2.10.1	Pret producator	Switch 16 port PoE cat.5e, Wi-Fi, de tipul UniFi US-16-150W	buc	1,00	
2.11	Pret producator	Wi-Fi, 802.11ac tehnology de tipul , Ubiquiti AP AC-LR	buc		
2.11.1	Pret producator	Wi-Fi, 802.11ac tehnology de tipul , Ubiquiti AP AC-LR	buc	1,00	
2.12	Pret producator	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc		
2.12.1	Pret producator	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	1,00	
		<b>TOTAL Rețeaua de calculatoare</b>			
		<b>Instalații de ceasificare</b>			
2.13	Pret producator	Master ceas, 2liniim 1 A, 4 iesiri releu, de tipul MPU-TC204P-NET SCHAUER	buc		
2.13.1	Pret producator	Master ceas, 2liniim 1 A, 4 iesiri releu, de tipul MPU-TC204P-NET SCHAUER	buc	1,00	
2.14	Pret producator	Ceas secundar pentru exterior, de tipul WWNFR90 SCHAUER	buc		
2.14.1	Pret producator	Ceas secundar pentru exterior, de tipul WWNFR90 SCHAUER	buc	1,00	
		<b>TOTAL Instalații de ceasificare</b>			
		<b>Sistemul de translare radio</b>			
2.15	Pret producator	Dinamic FM	buc		
2.15.1	Pret producator	Dinamic FM	buc	1,00	
2.16	Pret producator	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc		
2.16.1	Pret producator	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,00	
		<b>TOTAL Sistemul de translare radio</b>			
		<b>Rețeaua de telefonie</b>			
2.17	Pret producator	Statie telefonica IP(190liniixterne, 288linii interne, 64 IP linii externe (SIP), 32 IP linii externe (H.323), 128 SIP/IP-telefoane, 128 abonati telefonie mobila de tipul IP-ATC Panasonic-NS500	buc		
2.17.1	Pret producator	Statie telefonica IP(190liniixterne, 288linii interne, 64 IP linii externe (SIP), 32 IP linii externe (H.323), 128 SIP/IP-telefoane, 128 abonati telefonie mobila de tipul IP-ATC Panasonic-NS500	buc	1,00	
2.18	Pret producator	Baterii acumuloare, VRLA 12V	buc		
2.18.1	Pret producator	Baterii acumuloare, VRLA 12V	buc	1,00	
2.19	Pret producator	Comutator Switch, 48porturi PoE,2xSFP FO	buc		
2.19.1	Pret producator	Comutator Switch, 48porturi PoE,2xSFP FO	buc	1,00	
2.20	Pret producator	Aparat telefonic IP Rj-45 de tip KX-NT511P	buc		
2.20.1	Pret producator	Aparat telefonic IP Rj-45 de tip KX-NT511P	buc	1,00	

2.21	Pret producator	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19", cu suruburi in complet	buc		
2.21.1	Pret producator	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19", cu suruburi in complet	buc	1,00	
		<b>TOTAL Rețeaua de telefonie</b>			

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;