

**Lucrari de reparatie a scolii din s.
Pascani, r. Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Telecomunicatii si semnalizare (TS)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de montare					
1	10-06-037-04	Dulap Rack 19" inaltime 9U	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	4,1200	4,1200
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	0,0001
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	0,0000
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	0,0020
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	2,1000
2	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel 19"	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
3	08-03-575-1 adoptat	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0400
4	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel cat 5e 1U 24 porturi	buc		3,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	3,3600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0600
5	08-03-575-1 adoptat	Montare UPS	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
6	11-04-002-01	Organaizer cabluri 1U	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0300	1,0300
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc		7,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	7,0000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	0,0140
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,0140
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,0840
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	0,0140
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	0,0070
8	pret de piata	Priza RJ-45 Legrand	buc		7,0000
	51142	Priza RJ-45 Legrand	buc	1,0000	7,0000
9	08-03-591-9	Montare conector RJ45 UTP cat 6e	100 buc		0,0700
	1	Muncitor	h-om	38,1000	2,6670
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	0,0002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	0,1050
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	7,1400
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	0,0294
10	pret de piata	Conector RJ45 UTP cat 6e	buc		7,0000
	890498	Conector RJ45 UTP cat 6e	buc	1,0000	7,0000
11	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m		4,8000
	1	Muncitor	h-om	1,6800	8,0640

1	2	3	4	5	6
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	0,2400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,0960
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,2400
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,2400
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	1,2480
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,4800
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭΠIT", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,7680
12	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m		480,0000
	89339433408	Cablu UTP cat. 5e	m	1,0000	480,0000
13	08-02-398-1	Patch cord UTP cat 5e	100 m		0,4000
	1	Muncitor	h-om	1,6800	0,6720
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	0,0200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,0080
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,0200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,0200
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,1040
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,0400
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭΠIT", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,0640
14	pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc		20,0000
	8709878	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc	1,0000	20,0000
15	pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc		20,0000
	87094878	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	1,0000	20,0000
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 15x10 (de creat resursa)	100 m		1,8000
	1	Muncitor	h-om	16,2900	29,3220
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	1,8000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	360,0000
	111603335-0333	Cablu canal 15x10	m	100,0000	180,0000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,9440
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,9440
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 25x16 (de creat resursa)	100 m		0,2500
	1	Muncitor	h-om	16,2900	4,0725
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,2500
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	50,0000
	11160333125-0333	Cablu canal 25x16	m	100,0000	25,0000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	1,5200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	1,5200
18	08-02-409-1	Tub din polivinilhloridic D16 mm (de creat resursa)	100 m		4,3000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	102,3400
	378853313300	Tub din polivinilhloridic D16 mm	m	100,0000	430,0000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	57,6200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	57,6200
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,3000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	28,8100
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	77,4000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,7400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,8120
19	08-02-396-6	Jgheab metalic neperforat 60mmx100mmx3000mm (de creat resursa)	100 m		0,5000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	14,7000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	3,4200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,2500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,2000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,2500
	55355159090912	Jgheab metalic neperforat 60mmx100mmx3000mm	m	100,0000	50,0000
20	pret de piata	Piese metalice pentru fixare	kg		2,0000
	7090	Piese metalice pentru fixare	kg	1,0000	2,0000
21	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc		4,0000

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	1,0000	4,0000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	0,0080
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,0080
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,0480
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	0,0080
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	0,0040
22	pret de piata	Priza telefonica	buc		3,0000
	335555112	Priza telefonica	buc	1,0000	3,0000
23	pret de piata	Priza televizor	buc		1,0000
	33445555112	Priza televizor	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
2. Utilaj					
24	pret de piata	Dulap Rack 19" inaltime 9U	buc		1,0000
	43322435113	Dulap Rack 19" inaltime 9U	buc	1,0000	1,0000
25	pret de piata	Patch panel 19"	buc		1,0000
	44555554443335	Patch panel 19"	buc	1,0000	1,0000
26	pret de piata	Router 1U rackmount 5x Gigabit Ethernet 2xSFP	buc		1,0000
	445550554443335	Router 1U rackmount 5x Gigabit Ethernet 2xSFP	buc	1,0000	1,0000
27	pret de piata	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc		2,0000
	44443335	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,0000	2,0000
28	pret de piata	SMART UPS 1kW	buc		1,0000
	44555445544	SMART UPS 1kW	buc	1,0000	1,0000
29	pret de piata	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart 1U	buc		1,0000
	445555445544	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart 1U	buc	1,0000	1,0000
30	pret de piata	Organaizer cabluri 1U	buc		1,0000
	4455544555544	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	1,0000
31	pret de piata	Modul de ventilatie cu termostat 1U	buc		1,0000
	445554455544	Modul de ventilatie cu termostat 1U	buc	1,0000	1,0000
32	pret de piata	Programul software	buc		1,0000
	790-09878	Programul software	buc	1,0000	1,0000
33	pret de piata	Dinamic FM	buc		3,0000
	7950-09878	Dinamic FM	buc	1,0000	3,0000
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura,)

