

**Lucrari de reconstructie partiala a Blocului
morfologic cu reparatie capitala,
modificarea acoperisului de tip plat on tip
sarpant si termoizolarea fatadelor din bd.
Stefan cel Mare, 192, Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-15
Reteaua de calculatoare si telefonie**

Valoarea de deviz 798 689,41 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. Capitolul 1. Lucrari de montare (coeficient k=1.2) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 19" 33U/ 800x1000	buc	1,000	3 615,74 2 981,43	3 615,74 2 981,43
2	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 19" 9U/ 600x600	buc	2,000	3 615,75 2 981,43	7 231,50 5 962,87
3	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 19" 15U/ 600x600	buc	2,000	3 615,75 2 981,43	7 231,50 5 962,87
4	10-04-062-02	Aparataj tip coloana si dulap:ODF modular cu module SC (p/n dulapul principal de distributie)	buc	1,000	6 376,59 4 932,63	6 376,59 4 932,63
5	10-04-066-04	Comutator Switch 24 Porturi	buc	2,000	336,04 312,19	672,08 624,38
6	10-04-066-04	Comutator Switch 48 Porturi	buc	3,000	336,04 312,19	1 008,13 936,58
7	11-04-008-01	Patch Pannel 24-ports cat.5e 1U	buc	2,000	85,07 80,39	170,14 160,78
8	11-04-008-01	Patch Pannel RJ45 cat.5e 48 port	buc	3,000	85,07 80,39	255,21 241,17
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patci-cord UTP cat.5e	buc	16,000	81,72 78,05	1 307,49 1 248,77
10		Patci-cord UTP cat.5e 0.5m	buc	1,000	23,00 0,00	23,00 0,00
11		Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc	10,000	29,00	290,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
12		Оптический шнур (патч - корды)	buc	5,000	250,00	1 250,00
					0,00	0,00
13	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	2,250	3 325,50	7 482,38
					2 973,63	6 690,66
14		Priza telefonica Rj-45	buc	50,000	80,00	4 000,00
					0,00	0,00
15		Priza interna cu module RJ-45 cat.5e (ordinara)	buc	35,000	90,00	3 150,00
					0,00	0,00
16		Priza interna cu module RJ-45 cat.5e (dubla)	buc	140,000	110,00	15 400,00
					0,00	0,00
17		Cutie de montare a prizelor (ordinare)	buc	85,000	8,00	680,00
					0,00	0,00
18		Cutie de montare a prizelor (dubla)	buc	140,000	27,00	3 780,00
					0,00	0,00
19	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare(switch Micritic)	buc	6,000	336,04	2 016,25
					312,19	1 873,15
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	85 050,00	425,25
					4 852,00	24,26
21	10-04-066-07	Aparataj de perete: Modul de prize 220V (p/n dulap 19")	buc	5,000	81,72	408,59
					78,05	390,24
22		Modul de prize 220V (p/n dulap 19")	buc	5,000	510,00	2 550,00
					0,00	0,00
23	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	9,600	903,54	8 673,96
					613,46	5 889,18
24	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m	67,900	435,43	29 565,65
					208,39	14 149,58
25		Cablu FO-8	m	150,000	7,68	1 152,00
					0,00	0,00
26		Cablu FO-2	m	250,000	2,39	597,50
					0,00	0,00
27	590-4002	Cablu UTPcat5e 24AWG (cupru)	m	7 350,000	7,30	53 655,00
					0,00	0,00
28	10-01-039-06	Источник бесперебоинго питания UPS1000W	buc	2,000	156,09	312,19
					156,09	312,19
29	08-02-409-1 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (coeficient manopera k=0.5)	100 m	7,500	2 913,10	21 848,25
					928,77	6 965,78
30		teava gofrata d20mm	m	750,000	3,66	2 745,00
					0,00	0,00
31	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	0,600	2 296,42	1 377,85

1	2	3	4	5	6	7
	7 k=0.5	instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm(coeficient manopera k=0.5)			835,12	501,07
32		Tevi din viniplast d40mm	m	60,000	15,95 0,00	957,00 0,00
33	08-02-411-1 k=0.5	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm(coeficient manopera k=0.5)	100 m	1,500	7 420,17 1 354,13	11 130,25 2 031,20
34		Furtun metalic 25mm	m	150,000	23,00 0,00	3 450,00 0,00
35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.(inclusiv canal plastic 15*10)	100 m	15,000	2 363,79 1 271,40	35 456,91 19 071,03
36	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.(inclusiv canal plastic 25*16)	100 m	8,500	2 907,79 1 271,40	24 716,25 10 806,92
37	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.(inclusiv canal plastic 40*40mm)	100 m	5,500	5 537,79 1 271,40	30 457,87 6 992,71
38	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	350,000	65,18 24,98	22 813,68 8 741,38
39		Jgheab perforat de metal 200*80*3000mm	m	300,000	124,00 0,00	37 200,00 0,00
40		Jgheab perforat de metal 150*80*3000mm	m	50,000	120,00 0,00	6 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			361 433,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			25 797,80
		<i>Total</i>	100,00 +			387 231,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			11 298,72
		<i>Total</i>	100,00 +			398 529,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			26 872,71
		<i>Total</i>	100,00 +			425 402,44
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			12 762,07
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare (coeficient k=1.2) Inklusiv salariu				438 164,51 107 490,83
		2. Capitolul 2. Utilaj				
41	Pretul firmei	Dulap 19" 33U/ 800x1000	buc	1,000	17 200,00 0,00	17 200,00 0,00
42	Pretul	Dulap 19" 9U/ 600x600	buc	2,000	3 480,00	6 960,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
43	Pretul firmei	Dulap 19" 15U/ 600x600	buc	2,000	4 020,00	8 040,00
					0,00	0,00
44	Pretul firmei	ODF modular cu module SC (p/n dulapul principal de distributie)	buc	1,000	1 040,00	1 040,00
					0,00	0,00
45	Pretul firmei	Comutator Switch 24 Porturi	buc	2,000	3 480,00	6 960,00
					0,00	0,00
46	Pretul firmei	Comutator Switch 48 Porturi	buc	3,000	6 960,00	20 880,00
					0,00	0,00
47	Pretul firmei	Patch Pannel 24-ports cat.5e 1U	buc	2,000	480,00	960,00
					0,00	0,00
48	Pretul firmei	Patch Pannel RJ45 cat.5e 48 port	buc	3,000	960,00	2 880,00
					0,00	0,00
49	Pretul firmei	Switch Micritic CRS326-24S+2Q+RM	buc	1,000	10 900,00	10 900,00
					0,00	0,00
50	Pretul firmei	Switch Micritic CRS326-24G+2S+RM(24 porturi)	buc	2,000	3 480,00	6 960,00
					0,00	0,00
51	Pretul firmei	Switch Micritic CRS354-48G+4S+2Q+RM(24 porturi)	buc	3,000	12 020,00	36 060,00
					0,00	0,00
52	Pretul firmei	Smart UPS 1000W	buc	2,000	23 780,00	47 560,00
					0,00	0,00
53	Pretul firmei	Wi-Fi Access Point (Ubiquiti AP AC LR)	buc	14,000	2 590,00	36 260,00
					0,00	0,00
54	Pretul firmei	Wi-Fi Access Point (Ubiquiti AP AC HD)	buc	3,000	8 250,00	24 750,00
					0,00	0,00
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				227 410,00

		Total	lei	665 574,51
		TVA	20,00 %	133 114,90
		Total deviz:		798 689,41
		Inclusiv salariu		107 490,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie partiala a Blocului
morfologic cu reparatie capitala,
modificarea acoperisului de tip plat on tip
sarpant si termoizolarea fatadelor din bd.
Stefan cel Mare, 192, Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-15
Rețeaua de calculatoare si telefonie**

Valoarea de deviz 798 689,41 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 № 2-1-15:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 652,688	65,04	107 490,83
		Total manopera				107 490,83

Materiale:

1.	10	Patci-cord UTP cat.5e 0.5m	buc	1,000	23,00	23,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	29,000	75,00	2 175,00
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	5 800,000	0,36	2 088,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,003	75 000,00	225,00
5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,374	2 500,00	935,00
6.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,014	56 000,00	784,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,022	28 000,00	616,00
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 400,00	2,40
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,018	75 000,00	1 350,00
10.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,152	65,00	9,88
11.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,001	75 000,00	75,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,077	32 000,00	2 464,00
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,010	88 000,00	880,00
14.	1011825	Ulei de in natural	kg	5,950	236,00	1 404,20
15.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	8,796	54,00	474,98
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,510	75,00	263,24
17.	1012073	Ate aspre	kg	0,827	70,00	57,89
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	360,500	14,00	5 047,00
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	140,520	18,00	2 529,36
20.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	36,00	0,14
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	140,520	58,00	8 150,16
22.	1019787	Chit de etansare	kg	10,500	72,00	756,00
23.	1019852	Vopsea	kg	3,587	58,00	208,05
24.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	15,000	62,00	930,00
25.	11	Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc	10,000	29,00	290,00
26.	110-033335	Canale din masa plastica (complet) canal plastic 15*10	m	1 500,000	5,66	8 490,00
27.	110-033336	Canale din masa plastica (complet) -canal plastic 25*16	m	850,000	11,10	9 435,00

28.	110-033337	Canale din masa plastica (complet) -canal plastic 40*40mm	m	550,000	37,40	20 570,00
29.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	3,460	50,00	173,00
30.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,740	52,00	90,48
31.	12	Оптический шнур (патч - корды)	buc	5,000	250,00	1 250,00
32.	14	Priza telefonica Rj-45	buc	50,000	80,00	4 000,00
33.	15	Priza interna cu module RJ-45 cat.5e (ordinara)	buc	35,000	90,00	3 150,00
34.	16	Priza interna cu module RJ-45 cat.5e (dubla)	buc	140,000	110,00	15 400,00
35.	17	Cutie de montare a prizelor (ordinare)	buc	85,000	8,00	680,00
36.	18	Cutie de montare a prizelor (dubla)	buc	140,000	27,00	3 780,00
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	75 000,00	375,00
38.	22	Modul de prize 220V (p/n dulap 19")	buc	5,000	510,00	2 550,00
39.	25	Cablu FO-8	m	150,000	7,68	1 152,00
40.	26	Cablu FO-2	m	250,000	2,39	597,50
41.	27	Cablu UTPcat5e 24AWG (cupru)	m	7 350,000	7,30	53 655,00
42.	30	teava gofrata d20mm	m	750,000	3,66	2 745,00
43.	32	Tevi din viniplast d40mm	m	60,000	15,95	957,00
44.	34	Furtun metalic 25mm	m	150,000	23,00	3 450,00
45.	39	Jgheab perforat de metal 200*80*3000mm	m	300,000	124,00	37 200,00
46.	40	Jgheab perforat de metal 150*80*3000mm	m	50,000	120,00	6 000,00
47.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,013	1 400,00	18,20
48.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	96,00	0,10
49.	41	Dulap 19" 33U/ 800x1000	buc	1,000	17 200,00	17 200,00
50.	4110041	Energie electrica	kw-h	4,412	5,00	22,06
51.	42	Dulap 19" 9U/ 600x600	buc	2,000	3 480,00	6 960,00
52.	43	Dulap 19" 15U/ 600x600	buc	2,000	4 020,00	8 040,00
53.	44	ODF modular cu module SC (p/n dulapul principal de distributie)	buc	1,000	1 040,00	1 040,00
54.	45	Comutator Switch 24 Porturi	buc	2,000	3 480,00	6 960,00
55.	46	Comutator Switch 48 Porturi	buc	3,000	6 960,00	20 880,00
56.	47	Patch Pannel 24-ports cat.5e 1U	buc	2,000	480,00	960,00
57.	48	Patch Pannel RJ45 cat.5e 48 port	buc	3,000	960,00	2 880,00
58.	49	Switch Micritic CRS326-24S+2Q+RM	buc	1,000	10 900,00	10 900,00
59.	5	Masa utilajului	t	0,944	0,00	0,00
60.	50	Switch Micritic CRS326-24G+2S+RM(24 porturi)	buc	2,000	3 480,00	6 960,00
61.	5009030	Flanse	10 buc	8,100	12,00	97,20
62.	5009031	Scoabe	10 buc	87,750	11,00	965,25
63.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,976	220,00	654,72
64.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,680	14,00	107,52
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	496,620	1,20	595,94
66.	5009070	Racordari	10 buc	16,200	12,00	194,40
67.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	7,500	3,20	24,00
68.	5009090	Profil de montaj	buc	0,300	12,00	3,60
69.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,358	1 200,00	1 629,60
70.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,480	220,00	105,60
71.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,900	43,00	38,70
72.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	10,500	120,00	1 260,00
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,587	50,00	179,35
74.	5009623	Banda "K226"	100 m	3,735	680,00	2 539,80
75.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	20,370	210,00	4 277,70
76.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	6,790	220,00	1 493,80
77.	51	Switch Micritic CRS354-48G+4S+2Q+RM(24 porturi)	buc	3,000	12 020,00	36 060,00
78.	52	Smart UPS 1000W	buc	2,000	23 780,00	47 560,00
79.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,110	1 580,00	173,80
80.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,822	1 580,00	1 298,76
81.	53	Wi-Fi Access Point (Ubiquiti AP AC LR)	buc	14,000	2 590,00	36 260,00
82.	54	Wi-Fi Access Point (Ubiquiti AP AC HD)	buc	3,000	8 250,00	24 750,00

83.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	15,367	180,00	2 766,06
84.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	1,800	50,00	90,00
Total materiale de construcții						453 384,44

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,647	310,00	1 440,57
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	15,252	192,00	2 928,38
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	238,346	15,00	3 575,19
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	56,611	56,00	3 170,22
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	211,584	25,00	5 289,60
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	33,600	76,00	2 553,60
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	265,728	27,00	7 174,65
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	390,00	23,40
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,647	390,00	1 812,33
Total utilaje de construcții						27 967,94

Total	lei	665 574,51
TVA	20,00 %	133 114,90

Total deviz:

**798 689,4
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare (coeficient k=1.2) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 19" 33U/ 800x1000	buc			3 615,74 2 981,43
	1	Muncitor	h-om	38,2000	65,04	2 981,43
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	70,00	5,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	5,00	2,00
	5	Masa utilajului	t	0,1500	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,1000	1 580,00	158,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЛОС30", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	180,00	9,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	192,00	440,06
2	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 19" 9U/ 600x600	buc			3 615,75 2 981,43
	1	Muncitor	h-om	38,2000	65,04	2 981,43
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	70,00	5,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	5,00	2,00
	5	Masa utilajului	t	0,1500	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,1000	1 580,00	158,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЛОС30", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	180,00	9,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	192,00	440,06
3	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 19" 15U/ 600x600	buc			3 615,75 2 981,43
	1	Muncitor	h-om	38,2000	65,04	2 981,43
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	70,00	5,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	5,00	2,00
	5	Masa utilajului	t	0,1500	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,1000	1 580,00	158,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЛОС30", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	180,00	9,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	192,00	440,06
4	10-04-062-02	Aparataj tip coloana si dulap:ODF modular cu module SC (p/n dulapul principal de distributie)	buc			6 376,59 4 932,63
	1	Muncitor	h-om	63,2000	65,04	4 932,63
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0008	75 000,00	75,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,3000	70,00	21,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,5000	5,00	7,50
	5	Masa utilajului	t	0,1800	0,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,9000	43,00	38,70
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,2800	1 580,00	442,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de	kg	0,1600	180,00	28,80

1	2	3	4	5	6	7
		policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	1,2500	50,00	62,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,1600	192,00	728,06
5	10-04-066-04	Comutator Switch 24 Porturi	buc			336,04
						312,19
	1	Muncitor	h-om	4,0000	65,04	312,19
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	65,00	0,65
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	70,00	0,70
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	50,00	3,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	5,00	0,30
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	1 580,00	15,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	180,00	0,90
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	50,00	2,50
6	10-04-066-04	Comutator Switch 48 Porturi	buc			336,04
						312,19
	1	Muncitor	h-om	4,0000	65,04	312,19
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	65,00	0,65
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	70,00	0,70
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	50,00	3,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	5,00	0,30
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	1 580,00	15,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	180,00	0,90
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	50,00	2,50
7	11-04-008-01	Patch Pannel 24-ports cat.5e 1U	buc			85,07
						80,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,04	80,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	390,00	4,68
8	11-04-008-01	Patch Pannel RJ45 cat.5e 48 port	buc			85,07
						80,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,04	80,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	390,00	4,68
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patci-cord UTP cat.5e	buc			81,72
						78,05
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,04	78,05
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	70,00	0,14
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	5,00	0,06
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	1 580,00	3,16
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	180,00	0,18
10		Patci-cord UTP cat.5e 0.5m	buc			23,00
						0,00
	10	Patci-cord UTP cat.5e 0.5m	buc	1,0000	23,00	23,00
11		Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc			29,00
						0,00
	11	Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc	1,0000	29,00	29,00
12		Оптический шнур (патч - корды)	buc			250,00
						0,00
	12	Оптический шнур (патч - корды)	buc	1,0000	250,00	250,00
13	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 325,50
						2 973,63
	1	Muncitor	h-om	38,1000	65,04	2 973,63
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	7,78

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	75,00	112,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	180,00	75,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	310,00	14,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	390,00	18,72
14		Priza telefonica Rj-45	buc			80,00
						0,00
	14	Priza telefonica Rj-45	buc	1,0000	80,00	80,00
15		Priza interna cu module RJ-45 cat.5e (ordinara)	buc			90,00
						0,00
	15	Priza interna cu module RJ-45 cat.5e (ordinara)	buc	1,0000	90,00	90,00
16		Priza interna cu module RJ-45 cat.5e (dubla)	buc			110,00
						0,00
	16	Priza interna cu module RJ-45 cat.5e (dubla)	buc	1,0000	110,00	110,00
17		Cutie de montare a prizelor (ordinare)	buc			8,00
						0,00
	17	Cutie de montare a prizelor (ordinare)	buc	1,0000	8,00	8,00
18		Cutie de montare a prizelor (dubla)	buc			27,00
						0,00
	18	Cutie de montare a prizelor (dubla)	buc	1,0000	27,00	27,00
19	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare(switch Micritic)	buc			336,04
						312,19
	1	Muncitor	h-om	4,0000	65,04	312,19
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	65,00	0,65
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	70,00	0,70
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	50,00	3,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	5,00	0,30
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	1 580,00	15,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	180,00	0,90
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	50,00	2,50
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			85 050,00
						4 852,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,04	4 852,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 400,00	480,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	226,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	75,00	2 024,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	36,00	28,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	75 000,00	75 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	96,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	310,00	620,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	56,00	1 020,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	390,00	780,00
21	10-04-066-07	Aparataj de perete: Modul de prize 220V (p/n dulap 19")	buc			81,72
						78,05
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,04	78,05
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	70,00	0,14
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	5,00	0,06
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	1 580,00	3,16
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	180,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
22		Modul de prize 220V (p/n dulap 19")	buc			510,00 0,00
	22	Modul de prize 220V (p/n dulap 19")	buc	1,0000	510,00	510,00
23	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			903,54 613,46
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,04	613,46
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	88 000,00	91,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,16
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	220,00	68,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	14,00	11,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	220,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	180,00	57,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	310,00	14,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	390,00	18,73
24	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			435,43 208,39
	1	Muncitor	h-om	2,6700	65,04	208,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	58,00	2,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 200,00	24,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	680,00	37,41
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	210,00	63,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	220,00	22,00
	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	180,00	28,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	310,00	11,16
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1800	15,00	21,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	390,00	14,04
25		Cablu FO-8	m			7,68 0,00
	25	Cablu FO-8	m	1,0000	7,68	7,68
26		Cablu FO-2	m			2,39 0,00
	26	Cablu FO-2	m	1,0000	2,39	2,39
27	590-4002	Cablu UTPcat5e 24AWG (cupru)	m			7,30 0,00
	27	Cablu UTPcat5e 24AWG (cupru)	m	1,0000	7,30	7,30
28	10-01-039-06	Источник бесперебойного питания UPS1000W	buc			156,09 156,09
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,04	156,09
29	08-02-409-1 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (coeficient manopera k=0.5)	100 m			2 913,10 928,77
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,04	928,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	59,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	18,00	241,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	58,00	777,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	52,00	10,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	11,00	73,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1100	310,00	40,92

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	284,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	56,00	181,44
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	27,00	156,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	390,00	51,48
30		teava gofrata d20mm	m			3,66
						0,00
	30	teava gofrata d20mm	m	1,0000	3,66	3,66
31	08-02-409-7 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm(coeficient manopera k=0.5)	100 m			2 296,42
						835,12
	1	Muncitor	h-om	21,4000	65,04	835,12
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	46,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	18,00	219,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	58,00	707,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	52,00	20,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 400,00	30,33
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	12,00	24,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	12,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	310,00	122,97
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	27,00	116,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	390,00	154,70
32		Tevi din viniplast d40mm	m			15,95
						0,00
	32	Tevi din viniplast d40mm	m	1,0000	15,95	15,95
33	08-02-411-1 k=0.5	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm(coeficient manopera k=0.5)	100 m			7 420,17
						1 354,13
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,04	1 354,13
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	75 000,00	150,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	93,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	32 000,00	1 642,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	18,00	392,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	58,00	1 264,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	62,00	620,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	3,20	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	310,00	81,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	56,00	1 202,88
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	27,00	143,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	390,00	102,96
34		Furtun metalic 25mm	m			23,00
						0,00
	34	Furtun metalic 25mm	m	1,0000	23,00	23,00
35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.(inclusiv canal plastic 15*10)	100 m			2 363,79
						1 271,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,04	1 271,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	75,00	75,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,36	72,00
	110-033335	Canale din masa plastica (complet) canal plastic 15*10	m	100,0000	5,66	566,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	27,00	196,99
36	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.(inclusiv canal plastic	100 m			2 907,79

1	2	3	4	5	6	7
		25*16)				1 271,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,04	1 271,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	75,00	75,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,36	72,00
	110-033336	Canale din masa plastica (complet) -canal plastic 25*16	m	100,0000	11,10	1 110,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	27,00	196,99
37	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.(inclusiv canal plastic 40*40mm)	100 m			5 537,79 1 271,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,04	1 271,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	75,00	75,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,36	72,00
	110-033337	Canale din masa plastica (complet) -canal plastic 40*40mm	m	100,0000	37,40	3 740,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	27,00	196,99
38	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m			65,18 24,98
	1	Muncitor	h-om	0,3200	65,04	24,98
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00105	2 500,00	2,62
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	56 000,00	2,24
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	75 000,00	3,86
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	236,00	4,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	14,00	14,42
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	72,00	2,16
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	120,00	3,60
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ΓA3-66"	h-ut	0,0800	76,00	7,30
39		Jgheab perforat de metal 200*80*3000mm	m			124,00 0,00
	39	Jgheab perforat de metal 200*80*3000mm	m	1,0000	124,00	124,00
40		Jgheab perforat de metal 150*80*3000mm	m			120,00 0,00
	40	Jgheab perforat de metal 150*80*3000mm	m	1,0000	120,00	120,00
		2. Capitolul 2. Utilaj				
41	Pretul firmei	Dulap 19" 33U/ 800x1000	buc			17 200,00 0,00
	41	Dulap 19" 33U/ 800x1000	buc	1,0000	17 200,00	17 200,00
42	Pretul firmei	Dulap 19" 9U/ 600x600	buc			3 480,00 0,00
	42	Dulap 19" 9U/ 600x600	buc	1,0000	3 480,00	3 480,00
43	Pretul firmei	Dulap 19" 15U/ 600x600	buc			4 020,00 0,00
	43	Dulap 19" 15U/ 600x600	buc	1,0000	4 020,00	4 020,00
44	Pretul firmei	ODF modular cu module SC (p/n dulapul principal de distributie)	buc			1 040,00 0,00
	44	ODF modular cu module SC (p/n dulapul principal de distributie)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
45	Pretul firmei	Comutator Switch 24 Porturi	buc			3 480,00 0,00
	45	Comutator Switch 24 Porturi	buc	1,0000	3 480,00	3 480,00
46	Pretul firmei	Comutator Switch 48 Porturi	buc			6 960,00 0,00
	46	Comutator Switch 48 Porturi	buc	1,0000	6 960,00	6 960,00
47	Pretul firmei	Patch Pannel 24-ports cat.5e 1U	buc			480,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	47	Patch Pannel 24-ports cat.5e 1U	buc	1,0000	480,00	480,00
48	Pretul firmei	Patch Pannel RJ45 cat.5e 48 port	buc			960,00
						0,00
	48	Patch Pannel RJ45 cat.5e 48 port	buc	1,0000	960,00	960,00
49	Pretul firmei	Switch Micritic CRS326-24S+2Q+RM	buc			10 900,00
						0,00
	49	Switch Micritic CRS326-24S+2Q+RM	buc	1,0000	10 900,00	10 900,00
50	Pretul firmei	Switch Micritic CRS326-24G+2S+RM(24 porturi)	buc			3 480,00
						0,00
	50	Switch Micritic CRS326-24G+2S+RM(24 porturi)	buc	1,0000	3 480,00	3 480,00
51	Pretul firmei	Switch Micritic CRS354-48G+4S+2Q+RM(24 porturi)	buc			12 020,00
						0,00
	51	Switch Micritic CRS354-48G+4S+2Q+RM(24 porturi)	buc	1,0000	12 020,00	12 020,00
52	Pretul firmei	Smart UPS 1000W	buc			23 780,00
						0,00
	52	Smart UPS 1000W	buc	1,0000	23 780,00	23 780,00
53	Pretul firmei	Wi-Fi Access Point (Ubiquiti AP AC LR)	buc			2 590,00
						0,00
	53	Wi-Fi Access Point (Ubiquiti AP AC LR)	buc	1,0000	2 590,00	2 590,00
54	Pretul firmei	Wi-Fi Access Point (Ubiquiti AP AC HD)	buc			8 250,00
						0,00
	54	Wi-Fi Access Point (Ubiquiti AP AC HD)	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00