

**Lucrari de reparatie capitala a
cazarmii, din cadrul unitatii
militare Cahul.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11-04-9
Retele de telecomunicatii (TS)

Valoarea de deviz 833 567,34 lei

Intocmit in prețuri curente 14.05.2025

№ 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. Retele de cabluri structurale				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc	4,0000	382,20 350,00	1 528,82 1 400,00
2	07-03-002-01	Modul de ventilatie	buc	4,0000	593,40 392,70	2 373,60 1 570,80
3	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	4,0000	382,20 350,00	1 528,82 1 400,00
4	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	4,0000	140,00 140,00	560,00 560,00
5	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc	4,0000	382,20 350,00	1 528,82 1 400,00
6	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc	2,0000	382,20 350,00	764,41 700,00
7	10-01-039-06	Patch Panel	buc	7,0000	140,00 140,00	980,00 980,00
8	10-01-039-06	Organaizer	buc	4,0000	140,00 140,00	560,00 560,00
9	10-01-039-06	Filtre de retea	buc	4,0000	140,00 140,00	560,00 560,00
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	4,0000	355,51 350,00	1 422,04 1 400,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc	15,0000	70,48	1 057,13

1	2	3	4	5	6	7
					70,00	1 050,00
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	65,0000	70,47 70,00	4 580,87 4 550,00
13	10-04-065-03	Minicoloana	buc	5,0000	640,09 534,10	3 200,43 2 670,50
14	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,5850	2 397,03 1 176,00	1 402,26 687,96
15	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	72,0000	238,45 140,00	17 168,26 10 080,00
16	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc	5,0000	288,37 280,00	1 441,87 1 400,00
17	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m	1,8000	2 077,50 1 287,30	3 739,50 2 317,14
18	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	2,5200	4 515,18 2 632,00	11 378,26 6 632,64
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,3500	1 631,04 1 169,00	2 201,90 1 578,15
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,7250	2 891,97 1 666,00	13 664,56 7 871,85
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,3150	3 986,98 2 408,00	1 255,90 758,52
22	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	0,1260	1 788,10 1 050,00	225,30 132,30
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,9850	868,84 868,00	5 199,98 5 194,98
24	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	7,2450	2 462,30 1 232,00	17 839,35 8 925,84
25	10-01-039-06	Set pentru impamintare TE	buc	6,0000	140,00 140,00	840,00 840,00
26	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,0250	2 402,00 1 176,00	60,05 29,40
27	11-04-008-	Software-ul	buc	1,0000	75,50	75,50

1	2	3	4	5	6	7
	01				72,10	72,10
28	10-02-050-02	Polita pentru utilaj greu	100 buc	0,0300	4 690,00	140,70
					4 690,00	140,70
29	11-04-008-01	Transceiver	buc	3,0000	75,50	226,50
					72,10	216,30
30	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza televiziune	buc	22,0000	70,48	1 550,45
					70,00	1 540,00
31	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0030	9 696,67	29,09
					4 353,33	13,06
32		Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc	14,0000	134,17	1 878,38
					0,00	0,00
33		Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc	58,0000	172,30	9 993,40
					0,00	0,00
34		Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	58,0000	7,15	414,70
					0,00	0,00
35		Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	72,0000	24,30	1 749,60
					0,00	0,00
36		Cablu de cupru UTP cat.6	m	3 600,0000	8,60	30 960,00
					0,00	0,00
37		Cablu din fibre optice FO-8	m	45,0000	12,25	551,25
					0,00	0,00
38		Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	36,0000	69,00	2 484,00
					0,00	0,00
39		Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	36,0000	122,20	4 399,20
					0,00	0,00
40		Conector optic	buc	4,0000	8,15	32,60
					0,00	0,00
41		Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	4,0000	78,60	314,40
					0,00	0,00
42		Cutie de montaj de podea	buc	5,0000	658,33	3 291,65
					0,00	0,00
43		Cablu din fibre optice FO-8	m	20,0000	8,60	172,00
					0,00	0,00
44		Teava IIBX d=40mm	m	50,0000	32,10	1 605,00
					0,00	0,00
45		Priza televiziune	buc	31,0000	220,83	6 845,73
					0,00	0,00
46		Teava din masa plastica PE d=20mm	m	135,0000	6,50	877,50
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
47		Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m	1 890,0000	13,25 0,00	25 042,50 0,00
48		Pat metalic de cabluri cu capac	m	360,0000	53,00 0,00	19 080,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			208 776,28
		Total Retele de cabluri structurale Inclusiv salariu				208 776,28 67 232,24
		1.2. Instalatii de ceasoficare				
49	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	4,0000	140,00 140,00	560,00 560,00
50	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	4,0000	355,51 350,00	1 422,04 1 400,00
51	10-04-065-03	Receptor	buc	26,0000	640,08 534,10	16 642,18 13 886,60
		<i>Total</i>	lei			18 624,22
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				18 624,22 15 846,60
		1.3. Reteua de telefonie				
52	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	3,0000	140,00 140,00	420,00 420,00
53	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	3,0000	140,00 140,00	420,00 420,00
54	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЌБ" sau "ATC": de masa	buc	30,0000	519,85 504,00	15 595,50 15 120,00
55	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЌБ" sau "ATC": de perete	buc	4,0000	519,85 504,00	2 079,40 2 016,00
56	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	60,0000	70,48 70,00	4 228,50 4 200,00
57	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc	60,0000	70,48 70,00	4 228,50 4 200,00
58	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	158,0000	280,45 140,00	44 310,78 22 120,00
59	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m	60,0000	23,73 21,70	1 423,80 1 302,00
60	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,6000	2 401,27 1 176,00	1 440,76 705,60

1	2	3	4	5	6	7
61	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	14,8500	869,01 868,00	12 904,80 12 889,80
62		Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	3,0000	515,25 0,00	1 545,75 0,00
63		Priza retea de telefonie Rj11	buc	60,0000	75,00 0,00	4 500,00 0,00
64		Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc	4,0000	85,80 0,00	343,20 0,00
65		Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	60,0000	24,30 0,00	1 458,00 0,00
66		Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	60,0000	21,65 0,00	1 299,00 0,00
67		Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	60,0000	205,00 0,00	12 300,00 0,00
68		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	60,0000	122,20 0,00	7 332,00 0,00
69		Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m	50,0000	22,00 0,00	1 100,00 0,00
70		Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1 440,0000	22,00 0,00	31 680,00 0,00
71	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0020	9 890,00 4 355,00	19,78 8,71
		<i>Total</i>	lei			148 629,77
		Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu				148 629,77 63 402,11
		<i>Total</i>	lei			376 030,27
		<i>CAS</i>	24 %			35 155,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			11 508,77
		<i>Cheltuielid e aprovizionare</i>	2 %			3 836,26
		<i>Total CD</i>				426 530,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			87 888,57
		<i>Total cu CR</i>				514 419,30
		<i>Beneficiu</i>	2 %			10 288,40
		Total Lucrari de montare				524 707,70

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				146 480,95
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurale				
72		Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	4 110,00 0,00	4 110,00 0,00
73		Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	3,0000	3 615,00 0,00	10 845,00 0,00
74		SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	3 492,60 0,00	3 492,60 0,00
75		ODF Panou 19",1U"	buc	4,0000	515,00 0,00	2 060,00 0,00
76		SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	4,0000	12 612,00 0,00	50 448,00 0,00
77		SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,0000	14 625,00 0,00	29 250,00 0,00
78		24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	5,0000	659,00 0,00	3 295,00 0,00
79		48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,0000	1 609,00 0,00	3 218,00 0,00
80		Organaizer cabluri 1U	buc	4,0000	48,60 0,00	194,40 0,00
81		Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,0000	425,00 0,00	425,00 0,00
82		Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	4,0000	1 880,00 0,00	7 520,00 0,00
83		Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	4,0000	1 515,00 0,00	6 060,00 0,00
84		Set pentru impamintare TE	buc	10,0000	2 000,00 0,00	20 000,00 0,00
85		Software-ul	buc	1,0000	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
86		Polita pentru utilaj greu	buc	4,0000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
87		Transceiver 10G, LC SR	buc	4,0000	429,00 0,00	1 716,00 0,00
88		Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in	buc	5,0000	87,00	435,00

1	2	3	4	5	6	7
		complect cu suport de fixare a prizei si mini coloana			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			148 069,00
		Total Retele de cabluri structurale Inklusiv salariu				148 069,00
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
89		Ceasuri autonome de perete	buc	4,0000	320,00 0,00	1 280,00 0,00
90		Sursa de alimentare autonoma	buc	4,0000	780,00 0,00	3 120,00 0,00
91		FM receptor	buc	26,0000	215,00 0,00	5 590,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 990,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				9 990,00
		2.3. Reteua de telefonie				
92		Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	3,0000	815,25 0,00	2 445,75 0,00
93		Aparat telefonic IP Rj-11	buc	30,0000	218,00 0,00	6 540,00 0,00
94		Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	4,0000	218,00 0,00	872,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 857,75
		Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu				9 857,75
		<i>Total</i>	lei			167 916,75
		<i>Cmd</i>	1,2 %			2 015,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				169 931,75

		Total	lei			694 639,45
		TVA	20 %			138 927,89
		Total deviz: Inklusiv salariu				833 567,34 146 480,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
cazarmii, din cadrul unitatii
militare Cahul.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11-04-9
Rețele de telecomunicatii (TS)**

Valoarea de deviz 833 567,34 lei

Intocmit in prețuri curente 14.05.2025

№ 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 № 11-04-9:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 092,5850	70,00	146 480,95
		Total manopera				146 480,95

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,8000	65,00	117,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	540,0000	1,50	810,00
3.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,2370	28 000,00	6 636,00
4.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0018	65 000,00	117,00
5.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	25 000,00	2,50
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0149	25 000,00	372,50
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0058	12 000,00	69,60
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0009	2 800,00	2,52
9.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0045	65 000,00	292,50
10.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,2690	75,00	95,18
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0052	18 000,00	93,60
12.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0600	80,00	4,80
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	22,0962	62,60	1 383,22
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	4,9400	380,00	1 877,20

15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0242	1 220,00	29,52
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1350	65,00	8,77
17.	1012073	Ate aspre	kg	1,9910	60,00	119,46
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,8000	15,00	102,00
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	115,5060	10,00	1 155,06
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0080	150,00	151,20
21.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0016	120,00	0,19
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	115,5060	5,00	577,53
23.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0340	4 600,00	156,40
24.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	2,8000	120,00	336,00
25.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	4,9401	35,00	172,90
26.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,3410	65,00	87,16
27.	2019180	Placi metalice	kg	12,0000	55,00	660,00
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	1 500,00	7,50
29.	32	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc	14,0000	134,17	1 878,38
30.	33	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc	58,0000	172,30	9 993,40
31.	34	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	58,0000	7,15	414,70
32.	35	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	72,0000	24,30	1 749,60
33.	36	Cablu de cupru UTP cat.6	m	3 600,0000	8,60	30 960,00
34.	37	Cablu din fibre optice FO-8	m	45,0000	12,25	551,25
35.	38	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	36,0000	69,00	2 484,00
36.	39	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	36,0000	122,20	4 399,20
37.	40	Conector optic	buc	4,0000	8,15	32,60
38.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0284	1 000,00	28,40
39.	41	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	4,0000	78,60	314,40
40.	42	Cutie de montaj de podea	buc	5,0000	658,33	3 291,65
41.	43	Cablu din fibre optice FO-8	m	20,0000	8,60	172,00
42.	44	Teava PIBX d=40mm	m	50,0000	32,10	1 605,00
43.	45	Priza televiziune	buc	31,0000	220,83	6 845,73
44.	45	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	135,0000	6,50	877,50
45.	47	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m	1 890,0000	13,25	25 042,50
46.	48	Pat metalic de cabluri cu capac	m	360,0000	53,00	19 080,00
47.	5009030	Flanse	10 buc	6,3900	12,00	76,68
48.	5009031	Scoabe	10 buc	114,4670	10,00	1 144,67
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	133,9200	3,00	401,76
50.	5009062	Papuci de cablu	buc	123,4200	7,50	925,64
51.	5009070	Racordari	10 buc	9,0720	12,00	108,86
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2717	900,00	244,53
53.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,3400	150,00	51,00
54.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	7,1790	26,00	186,65
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0724	250,00	18,10
56.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,2342	300,00	370,26
57.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0002	65,00	0,01
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1800	60,00	10,80
59.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	1,9180	60,00	115,08
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	7,7270	60,00	463,62

61.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	23,6900	36,00	852,84
62.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1210	80,00	9,68
63.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,0240	85,00	87,03
64.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0013	65,00	0,08
65.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,2500	120,00	30,00
66.	62	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	3,0000	515,25	1 545,75
67.	63	Priza retea de telefonie Rj11	buc	60,0000	75,00	4 500,00
68.	64	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc	4,0000	85,80	343,20
69.	65	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	60,0000	24,30	1 458,00
70.	66	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	60,0000	21,65	1 299,00
71.	67	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	60,0000	205,00	12 300,00
72.	68	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	60,0000	122,20	7 332,00
73.	69	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m	50,0000	22,00	1 100,00
74.	70	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1 440,0000	22,00	31 680,00
75.	72	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	4 110,00	4 110,00
76.	73	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	3,0000	3 615,00	10 845,00
77.	74	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	3 492,60	3 492,60
78.	75	ODF Panou 19",1U"	buc	4,0000	515,00	2 060,00
79.	76	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	4,0000	12 612,00	50 448,00
80.	77	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,0000	14 625,00	29 250,00
81.	78	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	5,0000	659,00	3 295,00
82.	79	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,0000	1 609,00	3 218,00
83.	80	Organaizer cabluri 1U	buc	4,0000	48,60	194,40
84.	81	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,0000	425,00	425,00
85.	82	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	4,0000	1 880,00	7 520,00
86.	83	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	4,0000	1 515,00	6 060,00
87.	84	Set pentru impamintare TE	buc	10,0000	2 000,00	20 000,00
88.	85	Software-ul	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
89.	86	Polita pentru utilaj greu	buc	4,0000	350,00	1 400,00
90.	87	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,0000	429,00	1 716,00
91.	88	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in комплект cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	5,0000	87,00	435,00
92.	89	Ceasuri autonome de perete	buc	4,0000	320,00	1 280,00
93.	90	Sursa de alimentare autonoma	buc	4,0000	780,00	3 120,00
94.	91	FM receptor	buc	26,0000	215,00	5 590,00
95.	92	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	3,0000	815,25	2 445,75
96.	93	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	30,0000	218,00	6 540,00
97.	94	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	4,0000	218,00	872,00

		Total materiale de construcții				359 729,61
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,9410	250,00	1 485,24
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	11,7800	250,00	2 945,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	30,2841	160,00	4 845,46
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,1200	600,00	72,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	30,2841	50,00	1 514,20
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	111,0375	20,00	2 220,75
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	19,9079	90,00	1 791,72
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	12,3840	15,00	185,76
9.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	78,5717	250,00	19 642,92
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,0400	35,00	36,40
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,5389	25,00	963,47
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	340,00	54,40
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,8210	340,00	1 979,14
		Total utilaje de construcții				37 736,46

Total	lei	694 639,45
TVA	20 %	138 927,89

Total deviz:

833 567,34

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a cazarmii, Investitor
din cadrul unitatii militare Cahul.**

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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Retele de cabluri structurale				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			382,20 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	60,00	0,48
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	120,00	24,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	26,00	1,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	60,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	85,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 528,82
2	07-03-002-01	Modul de ventilatie	buc			593,40 392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	55,00	165,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	600,00	18,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	340,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 373,60
3	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			382,20 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	60,00	0,48
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	120,00	24,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	26,00	1,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	60,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	85,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 528,82
4	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
5	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc			382,20 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	60,00	0,48
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	120,00	24,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	26,00	1,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	60,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	85,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 528,82
6	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc			382,20 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	60,00	0,48
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	120,00	24,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	26,00	1,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	60,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	85,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			764,41
7	10-01-039-06	Patch Panel	buc			140,00

1	2	3	4	5	6	7
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,00
8	10-01-039-06	Organaizer	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
9	10-01-039-06	Filtre de retea	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			355,51
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	60,00	0,96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 422,04
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc			70,48
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	60,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	85,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 057,13
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			70,47
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	60,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	85,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 580,87
13	10-04-065-03	Minicoloana	buc			640,09
						534,10
	1	Muncitor	h-om	7,6300	70,00	534,10
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	75,00	1,88
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	60,00	0,90
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	26,00	5,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	60,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	85,00	1,28
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,43
14	08-03-574-1	Conectori	100 fire			2 397,03
						1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	1 220,00	24,39
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	7,50	764,99
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	900,00	90,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	300,00	306,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	60,00	4,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	80,00	8,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	85,00	16,99

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	340,00	3,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 402,26
15	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			238,45 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	380,00	7,60
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	60,00	0,24
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	35,00	0,70
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0200	60,00	1,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	36,00	3,71
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,3400	250,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 168,26
16	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc			288,37 280,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	70,00	280,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	75,00	0,75
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	60,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	60,00	0,60
	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	0,0050	85,00	0,42
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 441,87
17	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m			2 077,50 1 287,30
	1	Muncitor	h-om	18,3900	70,00	1 287,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	1,50	450,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	15,00	103,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	25,00	172,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 739,50
18	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 515,18 2 632,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	70,00	2 632,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	62,60	428,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	150,00	60,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	250,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	20,00	230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	90,00	222,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	340,00	435,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 378,26
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 631,04 1 169,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	70,00	1 169,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	51,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 000,00	21,04
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	3,00	96,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	340,00	37,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 201,90
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 891,97 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,60	60,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	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 principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	340,00	37,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 664,56
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 986,98 2 408,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	55,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,60	60,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	66,98
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	66,98
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,54
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	242,98
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	340,00	112,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 255,90
22	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			1 788,10 1 050,00
	1	Muncitor	h-om	15,0000	70,00	1 050,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,0010	35,00	0,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	65,00	0,63
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,9500	250,00	737,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,30
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			868,84 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 199,98
24	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			2 462,30 1 232,00
	1	Muncitor	h-om	17,6000	70,00	1 232,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,42

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,61
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	65 000,00	40,37
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	18 000,00	12,92
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	900,00	18,72
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	250,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	60,00	1,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	60,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	160,00	668,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	50,00	209,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	340,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			17 839,35
25	10-01-039-06	Set pentru impamintare TE	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			840,00
26	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			2 402,00
						1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	1 220,00	24,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	7,50	764,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	900,00	90,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	300,00	306,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	65,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	60,00	6,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	60,00	4,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	80,00	8,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	85,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	340,00	2,80
		Cheltuieli directe	lei			60,05
27	11-04-008-01	Software-ul	buc			75,50
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	340,00	3,40
		Cheltuieli directe	lei			75,50
28	10-02-050-02	Polita pentru utilaj greu	100 buc			4 690,00
						4 690,00
	1	Muncitor	h-om	67,0000	70,00	4 690,00
		Cheltuieli directe	lei			140,70
29	11-04-008-01	Transceiver	buc			75,50
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	340,00	3,40
		Cheltuieli directe	lei			226,50
30	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza televiziune	buc			70,48
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	60,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	85,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			1 550,45

1	2	3	4	5	6	7
31	08-01-087-3	Constructii metalice	t			9 696,67 4 353,33
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 353,33
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 800,00	466,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	62,60	263,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 753,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,00	1 360,00
		Cheltuieli directe	lei			29,09
32		Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc			134,17 0,00
	32	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc	1,0000	134,17	134,17
		Cheltuieli directe	lei			1 878,38
33		Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc			172,30 0,00
	33	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc	1,0000	172,30	172,30
		Cheltuieli directe	lei			9 993,40
34		Conector Rj-45, UTP cat.6	buc			7,15 0,00
	34	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	1,0000	7,15	7,15
		Cheltuieli directe	lei			414,70
35		Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			24,30 0,00
	35	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	24,30	24,30
		Cheltuieli directe	lei			1 749,60
36		Cablu de cupru UTP cat.6	m			8,60 0,00
	36	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1,0000	8,60	8,60
		Cheltuieli directe	lei			30 960,00
37		Cablu din fibre optice FO-8	m			12,25 0,00
	37	Cablu din fibre optice FO-8	m	1,0000	12,25	12,25
		Cheltuieli directe	lei			551,25
38		Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			69,00 0,00
	38	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	69,00	69,00
		Cheltuieli directe	lei			2 484,00
39		Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			122,20 0,00
	39	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	122,20	122,20
		Cheltuieli directe	lei			4 399,20
40		Conector optic	buc			8,15 0,00
	40	Conector optic	buc	1,0000	8,15	8,15
		Cheltuieli directe	lei			32,60
41		Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc			78,60 0,00
	41	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	1,0000	78,60	78,60
		Cheltuieli directe	lei			314,40
42		Cutie de montaj de podea	buc			658,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	42	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	658,33	658,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 291,65
43		Cablu din fibre optice FO-8	m			8,60
						0,00
	43	Cablu din fibre optice FO-8	m	1,0000	8,60	8,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,00
44		Teava PIBX d=40mm	m			32,10
						0,00
	44	Teava PIBX d=40mm	m	1,0000	32,10	32,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 605,00
45		Priza televiziune	buc			220,83
						0,00
	45	Priza televiziune	buc	1,0000	220,83	220,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 845,73
46		Teava din masa plastica PE d=20mm	m			6,50
						0,00
	45	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	1,0000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			877,50
47		Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m			13,25
						0,00
	47	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m	1,0000	13,25	13,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 042,50
48		Pat metalic de cabluri cu capac	m			53,00
						0,00
	48	Pat metalic de cabluri cu capac	m	1,0000	53,00	53,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 080,00
		1.2. Instalatii de ceasoficare				
49	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
50	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			355,51
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	60,00	0,96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 422,04
51	10-04-065-03	Receptor	buc			640,08
						534,10
	1	Muncitor	h-om	7,6300	70,00	534,10
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	75,00	1,88
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	60,00	0,90
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	26,00	5,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	60,00	1,50
	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	0,0150	85,00	1,28
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 642,18
		1.3. Reteua de telefonie				
52	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			140,00
						140,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			420,00
53	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			420,00
54	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "IIF" sau "ATC": de masa	buc			519,85
						504,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	70,00	504,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	380,00	3,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	15,00	3,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	35,00	0,35
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	60,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			15 595,50
55	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "IIF" sau "ATC": de perete	buc			519,85
						504,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	70,00	504,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	380,00	3,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	15,00	3,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	35,00	0,35
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	60,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			2 079,40
56	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			70,48
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	60,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	85,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			4 228,50
57	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc			70,48
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	60,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	85,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			4 228,50
58	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			280,45
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	28 000,00	42,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	380,00	7,60
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	60,00	0,24
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	35,00	0,70
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0200	60,00	1,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	36,00	3,71
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	250,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 310,78
59	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m			23,73
						21,70
	1	Muncitor	h-om	0,3100	70,00	21,70
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	65 000,00	1,95
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	80,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 423,80
60	08-03-574-1	Conectori	100 fire			2 401,27
						1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	25 000,00	4,17
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	1 220,00	24,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	7,50	765,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	900,00	90,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	300,00	306,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	60,00	4,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	80,00	8,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	85,00	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	340,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,76
61	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			869,01
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 904,80
62		Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			515,25
						0,00
	62	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	515,25	515,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 545,75
63		Priza retea de telefonie Rj11	buc			75,00
						0,00
	63	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
64		Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc			85,80
						0,00
	64	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc	1,0000	85,80	85,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,20
65		Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			24,30
						0,00
	65	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	24,30	24,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 458,00
66		Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			21,65
						0,00
	66	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	21,65	21,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 299,00
67		Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			205,00
						0,00
	67	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	205,00	205,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 300,00
68		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-	buc			122,20

1	2	3	4	5	6	7
		cord)				0,00
	68	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	122,20	122,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 332,00
69		Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m			22,00
						0,00
	69	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
70		Cablu de cupru UTP cat.5e	m			22,00
						0,00
	70	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 680,00
71	08-01-087-3	Constructii metalice	t			9 890,00
						4 355,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 355,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 800,00	560,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	62,60	265,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	120,00	95,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,00	1 360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,78
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurale				
72		Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			4 110,00
						0,00
	72	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	4 110,00	4 110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 110,00
73		Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			3 615,00
						0,00
	73	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	3 615,00	3 615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 845,00
74		SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			3 492,60
						0,00
	74	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	3 492,60	3 492,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 492,60
75		ODF Panou 19",1U"	buc			515,00
						0,00
	75	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	515,00	515,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 060,00
76		SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			12 612,00
						0,00
	76	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	12 612,00	12 612,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 448,00
77		SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			14 625,00
						0,00
	77	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	14 625,00	14 625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 250,00
78		24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			659,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	78	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	659,00	659,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 295,00
79		48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			1 609,00
						0,00
	79	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	1 609,00	1 609,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 218,00
80		Organaizer cabluri 1U	buc			48,60
						0,00
	80	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	48,60	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,40
81		Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc			425,00
						0,00
	81	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,00
82		Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 880,00
						0,00
	82	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 520,00
83		Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc			1 515,00
						0,00
	83	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	1,0000	1 515,00	1 515,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 060,00
84		Set pentru impamintare TE	buc			2 000,00
						0,00
	84	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 000,00
85		Software-ul	buc			3 600,00
						0,00
	85	Software-ul	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
86		Polita pentru utilaj greu	buc			350,00
						0,00
	86	Polita pentru utilaj greu	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
87		Transceiver 10G, LC SR	buc			429,00
						0,00
	87	Transceiver 10G, LC SR	buc	1,0000	429,00	429,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 716,00
88		Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in complex cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc			87,00
						0,00
	88	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in complex cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	1,0000	87,00	87,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,00
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
89		Ceasuri autonome de perete	buc			320,00
						0,00
	89	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	320,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 280,00
90		Sursa de alimentare autonoma	buc			780,00
						0,00
	90	Sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 120,00
91		FM receptor	buc			215,00
						0,00
	91	FM receptor	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 590,00
		2.3. Reteua de telefonie				
92		Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			815,25
						0,00
	92	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	815,25	815,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 445,75
93		Aparat telefonic IP Rj-11	buc			218,00
						0,00
	93	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	218,00	218,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 540,00
94		Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc			218,00
						0,00
	94	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	1,0000	218,00	218,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			872,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.