

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Retele de telecomunicatii (TS)

Valoarea de deviz 767 072,99 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. Lucrari de montare				
		1.1. Retele de cabluri structurale				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc	4,000	287,48 250,00	1 149,91 1 000,00
2	07-03-002-01	Modul de ventilatie	buc	4,000	340,05 280,50	1 360,20 1 122,00
3	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	4,000	287,48 250,00	1 149,91 1 000,00
4	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	4,000	100,00 100,00	400,00 400,00
5	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc	4,000	287,48 250,00	1 149,91 1 000,00
6	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc	2,000	287,48 250,00	574,95 500,00
7	10-01-039-06	Patch Panel	buc	7,000	100,00 100,00	700,00 700,00
8	10-01-039-06	Organaizer	buc	4,000	100,00 100,00	400,00 400,00
9	10-01-039-06	Filtre de retea	buc	4,000	100,00 100,00	400,00 400,00
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	4,000	256,62 250,00	1 026,47 1 000,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc	15,000	50,77	761,60

1	2	3	4	5	6	7
					50,00	750,00
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	65,000	50,77 50,00	3 300,25 3 250,00
13	10-04-065-03	Minicoloana	buc	5,000	399,98 381,50	1 999,89 1 907,50
14	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,585	1 343,76 840,00	786,10 491,40
15	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	72,000	132,48 100,00	9 538,66 7 200,00
16	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc	5,000	207,38 200,00	1 036,88 1 000,00
17	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m	1,800	1 310,50 919,50	2 358,90 1 655,10
18	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	2,520	2 840,71 1 880,00	7 158,60 4 737,60
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,350	1 004,96 835,00	1 356,69 1 127,25
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	4,725	2 067,70 1 190,00	9 769,86 5 622,75
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	0,315	2 854,19 1 720,00	899,07 541,80
22	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	0,126	780,24 750,00	98,31 94,50
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	5,985	620,00 620,00	3 710,70 3 710,70
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	7,245	1 259,72 880,00	9 126,69 6 375,60
25	10-01-039-06	Set pentru impamintare TE	buc	6,000	100,00 100,00	600,00 600,00
26	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,025	1 347,20 840,00	33,68 21,00
27	11-04-008-	Software-ul	buc	1,000	51,60	51,60

1	2	3	4	5	6	7
	01				51,50	51,50
28	10-02-050-02	Polita pentru utilaj greu	100 buc	0,030	3 350,00	100,50
					3 350,00	100,50
29	11-04-008-01	Transceiver	buc	3,000	51,60	154,80
					51,50	154,50
30	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza televiziune	buc	22,000	50,77	1 117,01
					50,00	1 100,00
31	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003	22 233,33	66,70
					3 116,67	9,35
32	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc	14,000	27,88	390,32
					0,00	0,00
33	3334112-044	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc	58,000	81,93	4 751,94
					0,00	0,00
34	336033-01	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	58,000	1,58	91,64
					0,00	0,00
35	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	72,000	15,00	1 080,00
					0,00	0,00
36	33321273-01	Cablu de cupru UTP cat.6	m	3 600,000	7,25	26 100,00
					0,00	0,00
37	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	45,000	15,54	699,30
					0,00	0,00
38	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	36,000	15,83	569,88
					0,00	0,00
39	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	36,000	65,83	2 369,88
					0,00	0,00
40	336033-08	Conector optic	buc	4,000	65,34	261,36
					0,00	0,00
41	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	4,000	21,25	85,00
					0,00	0,00
42	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	5,000	37,42	187,10
					0,00	0,00
43	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	20,000	15,54	310,80
					0,00	0,00
44	441001-2034	Teava ПВХ d=40mm	m	50,000	14,00	700,00
					0,00	0,00
45	33600174-03	Priza televiziune	buc	31,000	80,83	2 505,73
					0,00	0,00
46	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	135,000	4,96	669,60
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	33321274-04	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m	1 890,000	14,28 0,00	26 989,20 0,00
48	3337101-058	Pat metalic de cabluri cu capac	m	360,000	105,83 0,00	38 098,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			168 198,39
		Total Retele de cabluri structurale Inclusiv salariu				168 198,39 48 023,05
		1.2. Instalatii de ceasoficare				
49	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	4,000	100,00 100,00	400,00 400,00
50	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	4,000	256,62 250,00	1 026,47 1 000,00
51	10-04-065-03	Receptor	buc	26,000	399,98 381,50	10 399,44 9 919,00
		<i>Total</i>	lei			11 825,91
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				11 825,91 11 319,00
		1.3. Reteua de telefonie				
52	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	3,000	100,00 100,00	300,00 300,00
53	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	3,000	100,00 100,00	300,00 300,00
54	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЌБ" sau "ATC": de masa	buc	30,000	375,24 360,00	11 257,08 10 800,00
55	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЌБ" sau "ATC": de perete	buc	4,000	375,24 360,00	1 500,94 1 440,00
56	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	60,000	50,77 50,00	3 046,38 3 000,00
57	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc	60,000	50,77 50,00	3 046,38 3 000,00
58	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	158,000	132,48 100,00	20 932,06 15 800,00
59	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m	60,000	17,88 15,50	1 073,04 930,00
60	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,600	1 343,82 840,00	806,29 504,00

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	14,850	621,28 620,00	9 226,03 9 207,00
62	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	3,000	86,45 0,00	259,35 0,00
63	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	60,000	50,00 0,00	3 000,00 0,00
64	33700216-050	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc	4,000	397,10 0,00	1 588,40 0,00
65	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	60,000	15,00 0,00	900,00 0,00
66	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	60,000	11,25 0,00	675,00 0,00
67	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	60,000	8,17 0,00	490,20 0,00
68	33500221-508	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	60,000	65,83 0,00	3 949,80 0,00
69	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m	50,000	12,38 0,00	619,00 0,00
70	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1 440,000	6,67 0,00	9 604,80 0,00
71	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,002	21 290,00 3 100,00	42,58 6,20
		<i>Total</i>	lei			72 617,33
		Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu				72 617,33 45 287,20
		<i>Total</i>	lei			252 641,63
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			25 111,02
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			1 404,86
		<i>Cheltuieli directe</i>				279 157,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	25 %			26 157,31
		<i>Total</i>				305 314,82
		<i>Total</i>	1 %			3 053,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de montare				308 367,97

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				104 629,25
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurale				
72	3370212-021	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	7 532,50 0,00	7 532,50 0,00
73	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	3,000	3 199,17 0,00	9 597,51 0,00
74	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	6 832,50 0,00	6 832,50 0,00
75	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	4,000	475,00 0,00	1 900,00 0,00
76	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	4,000	4 537,50 0,00	18 150,00 0,00
77	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,000	5 913,19 0,00	11 826,38 0,00
78	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	5,000	502,50 0,00	2 512,50 0,00
79	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,000	1 363,00 0,00	2 726,00 0,00
80	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	4,000	174,23 0,00	696,92 0,00
81	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,000	732,50 0,00	732,50 0,00
82	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	4,000	1 563,12 0,00	6 252,48 0,00
83	3340201-057	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	4,000	33 309,17 0,00	133 236,68 0,00
84	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	10,000	2 082,50 0,00	20 825,00 0,00
85	3334114-02	Software-ul	buc	1,000	524,17 0,00	524,17 0,00
86	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	4,000	987,84 0,00	3 951,36 0,00
87	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,000	565,83 0,00	2 263,32 0,00
88	33700216-017	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in	buc	5,000	1 312,20	6 561,00

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			236 120,82
		Total Retele de cabluri structurale Inclusiv salariu				236 120,82
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
89	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	4,000	1 826,67 0,00	7 306,68 0,00
90	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma	buc	4,000	681,67 0,00	2 726,68 0,00
91	33701214-3	FM receptor	buc	26,000	2 156,67 0,00	56 073,42 0,00
		<i>Total</i>	lei			66 106,78
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				66 106,78
		2.3. Reteua de telefonie				
92	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	3,000	356,82 0,00	1 070,46 0,00
93	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	30,000	595,83 0,00	17 874,90 0,00
94	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	4,000	1 440,83 0,00	5 763,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 708,68
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				24 708,68
		<i>Total</i>	lei			326 936,28
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			3 923,24
		<i>Total</i>				330 859,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				330 859,52

		Total	lei			639 227,49
		TVA	20 %			127 845,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				767 072,99 104 629,25

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 Retele de telecomunicatii (TS)

Valoarea de deviz 767 072,99 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 :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 052,585	50,00	102 629,250
2.	1	Muncitor	h-om.	40,000	50,00	2 000,000
		Total manopera				104 629,25

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,800	52,80	95,040
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	540,000	0,21	113,400
3.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,002	68 520,00	137,040
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,016	19 030,00	304,480
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	22 000,00	132,000
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 708,00	2,708
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,004	52 800,00	211,200
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,269	69,00	87,561
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,005	24 000,00	120,000
10.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,060	100,00	6,000

11.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	22,096	65,18	1 440,216
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	4,940	537,00	2 652,780
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024	22,50	0,540
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,135	52,80	7,128
15.	1012073	Ate aspre	kg	1,991	22,50	44,798
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,800	2,10	14,280
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	115,506	0,25	28,877
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,008	21,00	21,168
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	115,506	3,92	452,783
20.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,034	4 079,17	138,692
21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	3,100	32,40	100,440
22.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	4,940	25,00	123,500
23.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,341	125,00	167,625
24.	2019180	Placi metalice	kg	12,000	19,50	234,000
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	15 300,00	76,500
26.	33321273-01	Cablu de cupru UTP cat.6	m	3 600,000	7,25	26 100,000
27.	33321274-04	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m	1 890,000	14,28	26 989,200
28.	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m	50,000	12,38	619,000
29.	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	65,000	15,54	1 010,100
30.	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	132,000	15,00	1 980,000
31.	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	5,000	37,42	187,100
32.	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,000	732,50	732,500
33.	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc	14,000	27,88	390,320
34.	3334112-044	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc	58,000	81,93	4 751,940
35.	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	4,000	174,23	696,920
36.	3334114-02	Software-ul	buc	1,000	524,17	524,170
37.	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	4,000	987,84	3 951,360
38.	3337101-058	Pat metalic de cabluri cu capac	m	360,000	105,83	38 098,800
39.	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	4,000	1 826,67	7 306,680
40.	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	4,000	681,67	2 726,680
41.	3340201-057	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	4,000	33 309,17	133 236,680
42.	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	10,000	2 082,50	20 825,000
43.	33500221-508	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	60,000	65,83	3 949,800
44.	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	36,000	15,83	569,880
45.	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	36,000	65,83	2 369,880
46.	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	4,000	21,25	85,000
47.	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1 440,000	6,67	9 604,800
48.	33600174-03	Priza televiziune	buc	31,000	80,83	2 505,730
49.	336033-011	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	58,000	1,58	91,640
50.	336033-08	Conector optic	buc	4,000	65,34	261,360
51.	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	4,000	1 563,12	6 252,480
52.	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,000	565,83	2 263,320
53.	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	6 832,50	6 832,500

54.	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	4,000	4 537,50	18 150,000
55.	33700216-017	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	5,000	1 312,20	6 561,000
56.	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,000	5 913,19	11 826,380
57.	33700216-055	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc	4,000	397,10	1 588,400
58.	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	30,000	595,83	17 874,900
59.	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	4,000	1 440,83	5 763,320
60.	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	3,000	356,82	1 070,460
61.	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	3,000	86,45	259,350
62.	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	60,000	11,25	675,000
63.	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	60,000	50,00	3 000,000
64.	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	60,000	8,17	490,200
65.	33701214-3	FM receptor	buc	26,000	2 156,67	56 073,420
66.	3370212-021	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	7 532,50	7 532,500
67.	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	3,000	3 199,17	9 597,510
68.	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	4,000	475,00	1 900,000
69.	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	5,000	502,50	2 512,500
70.	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,000	1 363,00	2 726,000
71.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,028	1 050,00	29,400
72.	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	135,000	4,96	669,600
73.	441001-2034	Teava PIBX d=40mm CTR10-040-K41-024I	m	50,000	14,00	700,000
74.	5009030	Flanse	10 buc	6,390	1,80	11,502
75.	5009031	Scoabe	10 buc	114,467	3,50	400,634
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	133,920	0,18	24,106
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	123,420	4,20	518,364
78.	5009070	Racordari	10 buc	9,072	5,00	45,360
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,272	10,00	2,720
80.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,340	150,00	51,000
81.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	7,179	24,00	172,296
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,072	32,40	2,333
83.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,235	18,00	22,230
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,178	18,00	3,204
85.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1,918	291,67	559,424
86.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	7,727	250,00	1 931,750
87.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	23,690	123,80	2 932,822
88.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,121	174,00	21,054
89.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,024	90,00	92,160
90.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,001	90,00	0,090
91.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,250	23,00	5,750
		Total materiale de constructii				467 422,35

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,941	10,00	59,410
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	11,780	10,00	117,800
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	30,284	25,00	757,100
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,120	15,00	1,800
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	30,284	25,00	757,100
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	111,037	20,00	2 220,740
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	19,908	80,47	1 601,996
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	12,384	15,00	185,760
9.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut.	78,572	10,00	785,720
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	1,040	15,00	15,600
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	38,539	25,00	963,475
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,160	10,00	1,600
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	5,821	10,00	58,210
Total utilaje de construcții						7 526,31

Total	lei	639 227,49
TVA	20 %	127 845,50
Total deviz:		767 072,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Retele de cabluri structurale				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			287,48 250,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	50,00	250,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	22,50	0,18
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	32,40	6,48
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	24,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	291,67	29,17
	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	90,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 149,91
2	07-03-002-01	Modul de ventilatie	buc			340,05 280,50
	1	Muncitor	h-om	5,6100	50,00	280,50
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	19,50	58,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	10,00	0,30
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,0300	15,00	0,45
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 360,20
3	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			287,48 250,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	50,00	250,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	22,50	0,18
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	32,40	6,48
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	24,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	291,67	29,17
	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	90,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 149,91
4	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			100,00 100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
5	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc			287,48 250,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	50,00	250,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	22,50	0,18
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	32,40	6,48
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	24,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	291,67	29,17
	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	90,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 149,91
6	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc			287,48 250,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	50,00	250,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	22,50	0,18
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	32,40	6,48
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	24,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	291,67	29,17
	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	90,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			574,95
7	10-01-039-06	Patch Panel	buc			100,00 100,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
		Total	lei			700,00
8	10-01-039-06	Organaizer	buc			100,00
						100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
		Total	lei			400,00
9	10-01-039-06	Filtru de retea	buc			100,00
						100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
		Total	lei			400,00
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			256,62
						250,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	50,00	250,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	291,67	4,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1300	15,00	1,95
		Total	lei			1 026,47
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc			50,77
						50,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	69,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	22,50	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	250,00	0,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	90,00	0,09
		Total	lei			761,60
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			50,77
						50,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	69,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	22,50	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	250,00	0,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	90,00	0,09
		Total	lei			3 300,25
13	10-04-065-03	Minicoloana	buc			399,98
						381,50
	1	Muncitor	h-om	7,6300	50,00	381,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	69,00	1,72
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	22,50	0,34
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	24,00	5,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	250,00	6,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	90,00	1,35
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3800	10,00	3,80
		Total	lei			1 999,89
14	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 343,76
						840,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	50,00	840,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	22,50	0,46
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	4,20	428,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	10,00	0,99
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	18,00	18,37
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	250,00	20,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	174,00	17,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de	kg	0,2000	90,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			786,10
15	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			132,48
						100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	537,00	10,74
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	22,50	0,09
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	25,00	0,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛОС30"	kg	0,0200	250,00	5,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	123,80	12,75
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	0,3400	10,00	3,40
		<i>Total</i>	lei			9 538,66
16	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc			207,38
						200,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	50,00	200,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	69,00	0,69
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	22,50	0,22
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	32,40	1,94
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛОС40"	kg	0,0100	291,67	2,92
	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	90,00	0,45
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	23,00	1,15
		<i>Total</i>	lei			1 036,88
17	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m			1 310,50
						919,50
	1	Muncitor	h-om	18,3900	50,00	919,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	52,80	52,80
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,21	63,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,8800	15,00	103,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,8800	25,00	172,00
		<i>Total</i>	lei			2 358,90
18	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 840,71
						1 880,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	50,00	1 880,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,18	445,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,25	3,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	21,00	8,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,92	49,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2800	10,00	12,80
	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	80,47	198,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2800	10,00	12,80
		<i>Total</i>	lei			7 158,60
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 004,96
						835,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	50,00	835,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 030,00	42,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,25	3,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,92	47,82
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	125,00	25,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 050,00	21,78
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,80	1,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,18	5,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,1100	10,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,8100	25,00	20,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	10,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			1 356,69
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			2 067,70 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 030,00	40,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,18	62,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,25	3,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,92	52,53
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	125,00	25,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,80	1,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,50	23,45
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,18	3,24
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	10,00	1,10
	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	80,47	217,28
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	10,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			9 769,86
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			2 854,19 1 720,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	50,00	1 720,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 030,00	60,41
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,18	62,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,25	3,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,92	52,53
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	125,00	50,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,80	1,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,50	23,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,18	3,24
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	10,00	3,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000	20,00	469,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	80,47	217,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	25,00	173,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	10,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			899,07
22	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			780,24 750,00
	1	Muncitor	h-om	15,0000	50,00	750,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	25,00	0,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	90,00	0,71
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	2,9500	10,00	29,52
		<i>Total</i>	lei			98,31
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			620,00 620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 030,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 710,70
24	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga	100 m			1 259,72

1	2	3	4	5	6	7
		lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg				880,00
	1	Muncitor	h-om	17,6000	50,00	880,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	19 030,00	2,63
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	18,22
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	52 800,00	29,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	24 000,00	16,56
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	3,50	35,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	32,40	0,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	18,00	0,44
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	250,00	62,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	10,00	2,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,1800	25,00	104,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,1800	25,00	104,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	10,00	2,50
		Total	lei			9 126,69
25	10-01-039-06	Set pentru impamintare TE	buc			100,00
						100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
		Total	lei			600,00
26	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 347,20
						840,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	50,00	840,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	22,50	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	4,20	428,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	10,00	1,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	18,00	18,72
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	250,00	20,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	174,00	20,88
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	90,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,00
		Total	lei			33,68
27	11-04-008-01	Software-ul	buc			51,60
						51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			51,60
28	10-02-050-02	Polita pentru utilaj greu	100 buc			3 350,00
						3 350,00
	1	Muncitor	h-om	67,0000	50,00	3 350,00
		Total	lei			100,50
29	11-04-008-01	Transceiver	buc			51,60
						51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			154,80
30	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza televiziune	buc			50,77
						50,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	69,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	22,50	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	90,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			1 117,01
31	08-01-087-3	Constructii metalice	t			22 233,33
						3 116,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	50,00	3 116,67
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 708,00	902,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,18	282,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	52,80	1 425,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 300,00	15 300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	80,47	1 207,00
		<i>Total</i>	lei			66,70
32	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc			27,88
						0,00
	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc	1,0000	27,88	27,88
		<i>Total</i>	lei			390,32
33	3334112-044	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc			81,93
						0,00
	3334112-044	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc	1,0000	81,93	81,93
		<i>Total</i>	lei			4 751,94
34	336033-01	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc			1,58
						0,00
	336033-011	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	1,0000	1,58	1,58
		<i>Total</i>	lei			91,64
35	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc			15,00
						0,00
	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 080,00
36	33321273-01	Cablu de cupru UTP cat.6	m			7,25
						0,00
	33321273-01	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1,0000	7,25	7,25
		<i>Total</i>	lei			26 100,00
37	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m			15,54
						0,00
	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	1,0000	15,54	15,54
		<i>Total</i>	lei			699,30
38	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			15,83
						0,00
	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	15,83	15,83
		<i>Total</i>	lei			569,88
39	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			65,83
						0,00
	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	65,83	65,83
		<i>Total</i>	lei			2 369,88
40	336033-08	Conector optic	buc			65,34
						0,00
	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	65,34	65,34
		<i>Total</i>	lei			261,36
41	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc			21,25
						0,00
	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	1,0000	21,25	21,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			85,00
42	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			37,42
						0,00
	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	37,42	37,42
		<i>Total</i>	lei			187,10
43	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m			15,54
						0,00
	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	1,0000	15,54	15,54
		<i>Total</i>	lei			310,80
44	441001-2034	Teava ПВХ d=40mm	m			14,00
						0,00
	441001-2034	Teava ПВХ d=40mm CTR10-040-K41-0241	m	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
45	33600174-03	Priza televiziune	buc			80,83
						0,00
	33600174-03	Priza televiziune	buc	1,0000	80,83	80,83
		<i>Total</i>	lei			2 505,73
46	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m			4,96
						0,00
	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	1,0000	4,96	4,96
		<i>Total</i>	lei			669,60
47	33321274-04	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m			14,28
						0,00
	33321274-04	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m	1,0000	14,28	14,28
		<i>Total</i>	lei			26 989,20
48	3337101-058	Pat metalic de cabluri cu capac	m			105,83
						0,00
	3337101-058	Pat metalic de cabluri cu capac	m	1,0000	105,83	105,83
		<i>Total</i>	lei			38 098,80
		1.2. Instalatii de ceasoficare				
49	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			100,00
						100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
50	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			256,62
						250,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	50,00	250,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0160	291,67	4,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1300	15,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			1 026,47
51	10-04-065-03	Receptor	buc			399,98
						381,50
	1	Muncitor	h-om	7,6300	50,00	381,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	69,00	1,72
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	22,50	0,34
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	24,00	5,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0250	250,00	6,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	90,00	1,35
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3800	10,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			10 399,44

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Reteua de telefonie				
52	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			100,00
						100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
		Total	lei			300,00
53	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			100,00
						100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
		Total	lei			300,00
54	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "IIF" sau "ATC": de masa	buc			375,24
						360,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	50,00	360,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	537,00	5,37
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	2,10	0,42
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 079,17	4,08
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	25,00	0,25
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	3,50	0,70
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	291,67	2,92
		Total	lei			11 257,08
55	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "IIF" sau "ATC": de perete	buc			375,24
						360,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	50,00	360,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	537,00	5,37
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	2,10	0,42
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 079,17	4,08
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	25,00	0,25
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	3,50	0,70
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	291,67	2,92
		Total	lei			1 500,94
56	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			50,77
						50,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	69,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	22,50	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	250,00	0,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	90,00	0,09
		Total	lei			3 046,38
57	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc			50,77
						50,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	69,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	22,50	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	250,00	0,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	90,00	0,09
		Total	lei			3 046,38
58	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			132,48
						100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	537,00	10,74
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	22,50	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	25,00	0,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0200	250,00	5,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	123,80	12,75
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut.	0,3400	10,00	3,40
		Total	lei			20 932,06
59	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m			17,88
						15,50
	1	Muncitor	h-om	0,3100	50,00	15,50
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	68 520,00	2,28
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	100,00	0,10
		Total	lei			1 073,04
60	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 343,82
						840,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	50,00	840,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	22,50	0,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	4,20	428,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	10,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	18,00	18,36
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	250,00	20,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	174,00	17,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	90,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			806,29
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			621,28
						620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 030,00	1,28
		Total	lei			9 226,03
62	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			86,45
						0,00
	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	86,45	86,45
		Total	lei			259,35
63	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			50,00
						0,00
	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			3 000,00
64	33700216-050	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc			397,10
						0,00
	33700216-055	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc	1,0000	397,10	397,10
		Total	lei			1 588,40
65	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			15,00
						0,00
	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			900,00
66	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			11,25
						0,00
	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	11,25	11,25
		Total	lei			675,00

1	2	3	4	5	6	7
67	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			8,17 0,00
	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	8,17	8,17
		Total	lei			490,20
68	33500221-508	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc			65,83 0,00
	33500221-508	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	65,83	65,83
		Total	lei			3 949,80
69	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m			12,38 0,00
	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m	1,0000	12,38	12,38
		Total	lei			619,00
70	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			6,67 0,00
	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1,0000	6,67	6,67
		Total	lei			9 604,80
71	08-01-087-3	Constructii metalice	t			21 290,00 3 100,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	50,00	3 100,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 708,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,18	260,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	52,80	1 425,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 300,00	15 300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	80,47	1 207,00
		Total	lei			42,58
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurale				
72	3370212-021	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			7 532,50 0,00
	3370212-021	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	7 532,50	7 532,50
		Total	lei			7 532,50
73	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			3 199,17 0,00
	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	3 199,17	3 199,17
		Total	lei			9 597,51
74	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			6 832,50 0,00
	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	6 832,50	6 832,50
		Total	lei			6 832,50
75	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			475,00 0,00
	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	475,00	475,00
		Total	lei			1 900,00
76	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			4 537,50 0,00
	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	4 537,50	4 537,50
		Total	lei			18 150,00
77	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G	buc			5 913,19

1	2	3	4	5	6	7
		SFP+ports				0,00
	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	5 913,19	5 913,19
		Total	lei			11 826,38
78	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			502,50
						0,00
	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	502,50	502,50
		Total	lei			2 512,50
79	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			1 363,00
						0,00
	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	1 363,00	1 363,00
		Total	lei			2 726,00
80	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc			174,23
						0,00
	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	1,0000	174,23	174,23
		Total	lei			696,92
81	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc			732,50
						0,00
	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,0000	732,50	732,50
		Total	lei			732,50
82	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 563,12
						0,00
	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 563,12	1 563,12
		Total	lei			6 252,48
83	3340201-057	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc			33 309,17
						0,00
	3340201-057	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	1,0000	33 309,17	33 309,17
		Total	lei			133 236,68
84	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			2 082,50
						0,00
	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 082,50	2 082,50
		Total	lei			20 825,00
85	3334114-02	Software-ul	buc			524,17
						0,00
	3334114-02	Software-ul	buc	1,0000	524,17	524,17
		Total	lei			524,17
86	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			987,84
						0,00
	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,0000	987,84	987,84
		Total	lei			3 951,36
87	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc			565,83
						0,00
	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc	1,0000	565,83	565,83
		Total	lei			2 263,32
88	33700216-017	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in complet cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc			1 312,20
						0,00
	33700216-017	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in complet cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	1,0000	1 312,20	1 312,20
		Total	lei			6 561,00
		2.2. Instalatii de ceasoficare				

1	2	3	4	5	6	7
89	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			1 826,67 0,00
	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	1 826,67	1 826,67
		<i>Total</i>	lei			7 306,68
90	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma	buc			681,67 0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	681,67	681,67
		<i>Total</i>	lei			2 726,68
91	33701214-3	FM receptor	buc			2 156,67 0,00
	33701214-3	FM receptor	buc	1,0000	2 156,67	2 156,67
		<i>Total</i>	lei			56 073,42
		2.3. Reteua de telefonie				
92	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			356,82 0,00
	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	356,82	356,82
		<i>Total</i>	lei			1 070,46
93	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			595,83 0,00
	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	595,83	595,83
		<i>Total</i>	lei			17 874,90
94	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc			1 440,83 0,00
	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	1,0000	1 440,83	1 440,83
		<i>Total</i>	lei			5 763,32

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.