

Reconstructia Blocului operator al IMSP Institutul de

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-17 Sistemul de supraveghere video, acces control

Valoarea de deviz 778 994,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-17:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 886,693	45,00	84 901,18
2.	7422010060100	Timplar	h-om	36,300	45,00	1 633,50
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200	45,00	54,00
		Total manopera				86 588,68

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	28,00	28,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	1,00	200,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,015	11 000,00	160,60
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,150	32,00	4,80
5.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,001	32 000,00	35,20
6.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,000	32 000,00	6,40
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,003	16 000,00	43,20
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,025	16 000,00	403,20
9.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,056	11 000,00	616,00
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,005	28 000,00	145,60
11.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,003	28 000,00	86,80
12.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	38 000,00	26,60
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,890	32,00	28,48
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,088	12 000,00	1 056,00
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,008	14 000,00	110,60
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	25,520	38,33	978,18
17.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,001	32 000,00	19,20
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,228	25,00	5,69
19.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	6,600	28 000,00	184 800,00
20.	1012073	Ate aspre	kg	0,608	15,00	9,12
21.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	22,000	10,00	220,00
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	196,800	10,00	1 968,00
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	20,000	100,00	2 000,00
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	196,800	21,00	4 132,80

25.	1019852	Vopsea	kg	3,566	32,00	114,11
26.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,000	4,18	418,00
27.	1100014	Tirfon	100 buc	0,077	3 300,00	254,10
28.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,440	22,00	9,68
29.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	32 000,00	6,40
30.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,112	25,00	2,79
31.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,020	43,00	0,84
32.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	2,400	12,00	28,80
33.	118	Cablu UTP 4pair cat5e	buc	1 830,000	4,42	8 088,60
34.	119	Cablu ВВГнг 2x1,5	m	800,000	3,00	2 400,00
35.	120	Teava gofrata 20mm	m	600,000	3,00	1 800,00
36.	121	Teava PE diametrul pina la 20mm	m	600,000	4,92	2 952,00
37.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	15,000	89,00	1 335,00
38.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	90,000	1,20	108,00
39.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,380	2,00	2,76
40.	5	Masa utilajului	t	3,589	10 000,00	35 885,00
41.	5009030	Flanse	10 buc	12,000	30,00	360,00
42.	5009031	Scoabe	10 buc	212,400	18,00	3 823,20
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,673	100,00	567,30
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	14,640	30,00	439,20
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	634,460	1,50	951,69
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	292,000	2,00	584,00
47.	5009070	Racordari	10 buc	21,600	23,00	496,80
48.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,016	2 000,00	32,60
49.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,915	200,00	183,00
50.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	3,905	27,00	105,44
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,646	200,00	729,20
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,240	320,00	76,80
53.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	6,640	200,00	1 328,00
54.	5009816	Fisie de montaj	m	272,000	3,00	816,00
55.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,008	12 000,00	94,80
56.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,035	4 000,00	140,00
57.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,306	30,00	9,18
58.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	1,350	30,00	40,50
59.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,230	30,00	6,90
60.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,105	30,00	3,15
61.	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	3,588	29,00	104,05
62.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,180	28,00	5,04
63.	88767654-10	Vidiocamera 3MPix	buc	18,000	1 745,00	31 410,00
64.	88767654-11	Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc	15,000	654,17	9 812,55
65.	88767654-12	Controler de dirijare a sistemii control acces C3-400	buc	15,000	4 202,50	63 037,50
66.	88767654-13	Cititor KR300 Считыватель	buc	30,000	377,50	11 325,00
67.	88767654-14	Buton de deblocare urgenta HF-911 (verde)	buc	15,000	130,00	1 950,00

68.	88767654-16	Senzor de contact magnetic HO-03B	buc	15,000	26,67	400,05
69.	88767654-17	Amortizor la usa OTS-210	buc	15,000	508,33	7 624,95
70.	88767654-18	Acumulator 12V	buc	15,000	204,75	3 071,25
71.	88767654-19	Card de acces Em-marine	buc	500,000	10,01	5 005,00
72.	88767654-20	Sursa de alimentare UPS SVEN Pro+1500LCD	buc	7,000	3 546,67	24 826,69
73.	88767654-21	Patch Cord UTP cat.5 1.0 m	buc	25,000	29,17	729,25
74.	88767654-8	Registrator DH-NVR608-32 4KS2	buc	1,000	14 541,67	14 541,67
75.	88767654-9	Hard Disk HDD6Tb	buc	4,000	4 944,17	19 776,68
		Total materiale de construcții				454 898,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,503	250,00	875,75
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	14,040	250,00	3 510,00
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	2,880	35,00	100,80
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	387,200	45,00	17 424,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	52,160	83,00	4 329,28
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	19,00	115,52
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	112,400	18,00	2 023,20
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,503	210,00	735,63
		Total utilaje de construcții				29 114,18

Total	649 161,80
TVA 20,00 %	129 832,36

Total deviz:

778 994,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Blocului operator al IMSP Investitor
Institutul de
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-01-001-10	Registrator DH-NVR608-32 4KS2	buc			321,65
						255,15
	1	Muncitor	h-om	5,6700	45,00	255,15
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	11 000,00	5,50
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	32 000,00	3,20
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	28 000,00	2,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
2	10-04-101-07	Hard Disk HDD6Tb	buc			146,74
						90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	3 300,00	36,30
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	4 000,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	29,00	0,43
3	10-04-067-22	Vidiocamera 3MPix	buc			2 197,06
						981,00
	1	Muncitor	h-om	21,8000	45,00	981,00
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	32 000,00	0,36
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	16 000,00	0,44
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00001	32 000,00	0,36
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	15,00	0,01
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	25,00	0,15
	5	Masa utilajului	t	0,1190	10 000,00	1 190,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	2,00	8,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	27,00	3,19
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00044	12 000,00	5,27
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0170	30,00	0,51
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	28,00	0,28
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
4	10-06-037-08	Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 100x100	buc			91,48
						49,05
	1	Muncitor	h-om	1,0900	45,00	49,05
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	38 000,00	1,48
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	32 000,00	0,36
	5	Masa utilajului	t	0,0035	10 000,00	35,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	35,00	5,60
5	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva РИП 5А 12V	buc			9 016,23
						454,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	45,00	454,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	11 000,00	3,30
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	16 000,00	1,60
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	32,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	32 000,00	0,64
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	25,00	0,25
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	28 000,00	8 400,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	22,00	0,44
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	27,00	2,16
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС40"	kg	0,0600	30,00	1,80
	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	0,0200	29,00	0,58
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	250,00	110,00
6	10-01-001-10	Controler de dirijare a sistemului control acces C3-400	buc			320,58
						255,15
	1	Muncitor	h-om	5,6700	45,00	255,15
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	11 000,00	5,50
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	32 000,00	2,13
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	28 000,00	2,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
7	10-04-067-23	Cititor KR300 СЧИТЫВАТЕЛЬ	buc			550,60
						98,10
	1	Muncitor	h-om	2,1800	45,00	98,10
	5	Masa utilajului	t	0,0450	10 000,00	450,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
8	CK33C	Lacatul electromagnetic YH-280	buc			208,70
						112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	89,00	89,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
9	10-06-034-22	Suport pentru lacata YH-280L	100 buc			13 563,96
						13 500,00
	1	Muncitor	h-om	300,0000	45,00	13 500,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0300	25,00	0,75
	1012073	Ate aspre	kg	2,4000	15,00	36,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0250	25,00	0,62
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,1300	43,00	5,59
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮС30-2"	kg	0,7000	30,00	21,00
10	10-04-101-07	Trecere flexibila ABK-403B	buc			146,74
						90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	3 300,00	36,30
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ППО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	4 000,00	20,00
	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	29,00	0,43
11	10-01-039-06	Buton de deblocare urgenta HF-911 (verde)	buc			90,00
						90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
12	10-08-002-04	Senzor de contact magnetic HO-03B	buc			48,22
						45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	32,00	0,32
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	28 000,00	2,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	25,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	27,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС40"	kg	0,0020	30,00	0,06
13	10-01-039-06	Amortizator usa OTS-210	buc			90,00
						90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
14	10-02-016-06	Sursa de alimentare UPS SVEN Pro+1500LCD	buc			9 016,05 454,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	45,00	454,50
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0003	11 000,00	3,30
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	16 000,00	1,60
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	32,00	0,96
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00002	32 000,00	0,46
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	25,00	0,25
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	28 000,00	8 400,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	22,00	0,44
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	27,00	2,16
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0600	30,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	29,00	0,58
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	250,00	110,00
15	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc			90,00 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
16	10-04-066-07	Conector RJ45	buc			46,21 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	32,00	0,06
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	15,00	0,03
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	10 000,00	1,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	30,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	29,00	0,03
17	10-04-066-07	Patch-Cord cat.5e 1.0m	buc			46,21 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	32,00	0,06
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	15,00	0,03
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	10 000,00	1,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	30,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	29,00	0,03
18	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, Cablu UTP 4pair cat5e	100 m			797,67 252,45
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,00	252,45
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	14 000,00	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	118	Cablu UTP 4pair cat5e	buc	100,0000	4,42	442,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	29,00	4,64
	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	210,00	2,10
19	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, ВВГнг -2x1,5	100 m			5 555,90 2 322,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	45,00	2 322,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	11 000,00	77,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	28 000,00	18,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	132,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	38,33	67,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	100,00	250,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	21,00	94,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	32,00	12,80
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	18,00	297,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,50	36,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	4,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	200,00	82,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	320,00	9,60
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	200,00	166,00
	119	Cablu BBГHГ 2x1,5	m	100,0000	3,00	300,00
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	3,00	102,00
	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
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	45,00	1 111,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	83,00	205,01
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	18,00	108,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	210,00	52,50
20	08-02-409-1	Teava gofrat din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			3 151,02 1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	120	Teava gofrata 20mm	m	100,0000	3,00	300,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,33	36,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	21,00	281,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	12,00	2,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,00	120,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	23,00	41,40
	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	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	83,00	224,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	87,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	210,00	23,10
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			3 343,02 1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	121	Teava PE diametrul pina la 20mm	m	100,0000	4,92	492,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,33	36,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	21,00	281,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	12,00	2,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,00	120,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	23,00	41,40
	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	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	83,00	224,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	87,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	210,00	23,10
22	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 10x22 mm	100 m			1 604,01 733,05
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,05
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	28,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	4,18	418,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	19,00	115,52
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	18,00	109,44
		2. Capitolul 2. Utilaj				
23	Lista de pret	Registrator DH-NVR608-32 4KS2	buc			14 541,67 0,00
	88767654-8	Registrator DH-NVR608-32 4KS2	buc	1,0000	14 541,67	14 541,67
24	Pretul firmei	Hard Disk HDD6Tb	buc			4 944,17 0,00
	88767654-9	Hard Disk HDD6Tb	buc	1,0000	4 944,17	4 944,17
25	Pretul firmei	Vidiocamera 3MPIx	buc			1 745,00 0,00
	88767654-10	Vidiocamera 3MPIx	buc	1,0000	1 745,00	1 745,00
26	Lista de pret	Sursa de alimentare de rezerva ПИП	buc			654,17 0,00
	88767654-11	Sursa de alimentare de rezerva ПИП	buc	1,0000	654,17	654,17
27	Lista de pret	Controler de dirijare a sistemului control acces C3-400	buc			4 202,50 0,00
	88767654-12	Controler de dirijare a sistemului control acces C3-400	buc	1,0000	4 202,50	4 202,50
28	Lista de pret	Cititor KR300 Считыватель	buc			377,50 0,00
	88767654-13	Cititor KR300 Считыватель	buc	1,0000	377,50	377,50
29	Lista de pret	Buton de deblocare urgenta HF-911 (verde)	buc			130,00 0,00
	88767654-14	Buton de deblocare urgenta HF-911 (verde)	buc	1,0000	130,00	130,00
30	Pretul firmei	Senzor de contact magnetic HO-03B	buc			26,67 0,00
	88767654-16	Senzor de contact magnetic HO-03B	buc	1,0000	26,67	26,67
31	Lista de pret	Amortizor la usa OTS-210	buc			508,33 0,00
	88767654-17	Amortizor la usa OTS-210	buc	1,0000	508,33	508,33
32	Pretul firmei	Acumulator 12V	buc			204,75 0,00
	88767654-18	Acumulator 12V	buc	1,0000	204,75	204,75
33	Lista de pret	Card de acces Em-marine	buc			10,01 0,00
	88767654-19	Card de acces Em-marine	buc	1,0000	10,01	10,01
34	Pretul firmei	Sursa de alimentare UPS SVEN Pro+1500LCD	buc			3 546,67 0,00
	88767654-20	Sursa de alimentare UPS SVEN Pro+1500LCD	buc	1,0000	3 546,67	3 546,67
35	ut 344	Patch Cord UTP cat.5 1.0 m	buc			29,17 0,00
	88767654-21	Patch Cord UTP cat.5 1.0 m	buc	1,0000	29,17	29,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstrucția Blocului operator al IMSP Institutul de

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-17

Sistemul de supraveghere video, acces control

Valoarea de deviz 778 994,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-01-001-10	Registrator DH-NVR608-32 4KS2	buc	1,000	321,65 255,15	321,65 255,15
2	10-04-101-07	Hard Disk HDD6Tb	buc	4,000	146,74 90,00	586,94 360,00
3	10-04-067-22	Vidiocamera 3MPIx	buc	18,000	2 197,06 981,00	39 547,14 17 658,00
4	10-06-037-08	Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 100x100	buc	18,000	91,48 49,05	1 646,70 882,90
5	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva РИП 5А 12V	buc	15,000	9 016,23 454,50	135 243,45 6 817,50
6	10-01-001-10	Controler de dirijare a sistemiei control acces C3-400	buc	15,000	320,58 255,15	4 808,75 3 827,25
7	10-04-067-23	Cititor KR300 СЧИТЫВАТЕЛЬ	buc	30,000	550,60 98,10	16 518,00 2 943,00
8	CK33C	Lacatul electromagnet YH-280	buc	15,000	208,70 112,50	3 130,50 1 687,50
9	10-06-034-22	Suport pentru lacata YH-280L	100 buc	0,150	13 563,96 13 500,00	2 034,59 2 025,00
10	10-04-101-07	Trecere flexibila ABK-403B	buc	3,000	146,74 90,00	440,20 270,00
11	10-01-039-06	Buton de deblocare urgenta HF-911 (verde)	buc	15,000	90,00 90,00	1 350,00 1 350,00
12	10-08-002-04	Senzor de contact magnetic HO-03B	buc	15,000	48,22 45,00	723,35 675,00

1	2	3	4	5	6	7
13	10-01-039-06	Amortizator usa OTS-210	buc	15,000	90,00 90,00	1 350,00 1 350,00
14	10-02-016-06	Sursa de alimentare UPS SVEN Pro+1500LCD	buc	7,000	9 016,05 454,50	63 112,33 3 181,50
15	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc	15,000	90,00 90,00	1 350,00 1 350,00
16	10-04-066-07	Conector RJ45	buc	90,000	46,21 45,00	4 158,63 4 050,00
17	10-04-066-07	Patch-Cord cat.5e 1.0m	buc	25,000	46,21 45,00	1 155,17 1 125,00
18	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, Cablu UTP 4pair cat5e	100 m	18,300	797,67 252,45	14 597,43 4 619,84
19	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, BBГHГ -2x1,5	100 m	8,000	5 555,90 2 322,00	44 447,22 18 576,00
20	08-02-409-1	Teava gofrat din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	6,000	3 151,02 1 071,00	18 906,10 6 426,00
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	6,000	3 343,02 1 071,00	20 058,10 6 426,00
22	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 10x22 mm	100 m	1,000	1 604,01 733,05	1 604,01 733,05
		<i>Total</i>				377 091,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			19 482,45
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			2 613,89
		<i>Total</i>	100,00 +			399 187,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			51 953,21
		<i>Total</i>	100,00 +			451 141,07
		<i>Beneficiul</i>	1,00 %			4 511,41
		<i>Total</i>	100,00 +			455 652,48
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				455 652,48 86 588,68

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul 2. Utilaj				
23	Lista de pret	Registrator DH-NVR608-32 4KS2	buc	1,000	14 541,67 0,00	14 541,67 0,00
24	Pretul firmei	Hard Disk HDD6Tb	buc	4,000	4 944,17 0,00	19 776,68 0,00
25	Pretul firmei	Vidiocamera 3MPIx	buc	18,000	1 745,00 0,00	31 410,00 0,00
26	Lista de pret	Sursa de alimentare de rezerva PИП	buc	15,000	654,17 0,00	9 812,55 0,00
27	Lista de pret	Controler de dirijare a sistemului control acces C3-400	buc	15,000	4 202,50 0,00	63 037,50 0,00
28	Lista de pret	Cititor KR300 СЧИТЫВАТЕЛЬ	buc	30,000	377,50 0,00	11 325,00 0,00
29	Lista de pret	Buton de deblocare urgenta HF-911 (verde)	buc	15,000	130,00 0,00	1 950,00 0,00
30	Pretul firmei	Senzor de contact magnetic HO-03B	buc	15,000	26,67 0,00	400,05 0,00
31	Lista de pret	Amortizor la usa OTS-210	buc	15,000	508,33 0,00	7 624,95 0,00
32	Pretul firmei	Acumulator 12V	buc	15,000	204,75 0,00	3 071,25 0,00
33	Lista de pret	Card de acces Em-marine	buc	500,000	10,01 0,00	5 005,00 0,00
34	Pretul firmei	Sursa de alimentare UPS SVEN Pro+1500LCD	buc	7,000	3 546,67 0,00	24 826,69 0,00
35	ut 344	Patch Cord UTP cat.5 1.0 m	buc	25,000	29,17 0,00	729,25 0,00
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				193 510,59

		Total		649 161,80
		TVA	20,00 %	129 832,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		778 994,16 86 588,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

