

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Lucrari de instalare a sistemelor de videocontrol**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6	100 m	1,0000
	1	Muncitor	h-om	12,3000
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0110
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4900
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	pret furnizor	Cablu IIIBBII CU 2x0,75	m	100,0000
	211	Cablu IIIBBII CU 2x0,75	m	100,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	pret furnizor	Conector RJ-45	buc	600,0000
	2121	Conector RJ-45	buc	600,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc	40,0000
	1	Muncitor	h-om	40,0000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0800
	1012073	Ate aspre	kg	0,0800
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4800
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "IIICIII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
5	pret furnizor	Priza Suprapusa Interioara dubla	buc	40,0000
	21212	Priza Suprapusa Interioara dubla	buc	40,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	pret furnizor	Fisa shucko	buc	25,0000
	212122	Fisa shucko	buc	25,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	10-01- 053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: (k salariu = 0.5) Coeficient la manoperei=0,5000	100 m	61,0000
	1	Muncitor	h-om	375,1500
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,6710
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	29,8900
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	pret furnizor	Cablu extern UTP Cat.5E 4P CU Solid HIKVISION DS-1LN5EO-UU/E	m	6 100,000 0
	21522	Cablu extern UTP Cat.5E 4P CU Solid HIKVISION DS-1LN5EO-UU/E	m	6 100,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	10-01- 053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2:	100 m	1,0000
	1	Muncitor	h-om	12,3000
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0110
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4900
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	pret furnizor	Cablu ПBC 2x1,5	m	100,0000
	215223	Cablu ПBC 2x1,5	m	100,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
11	pret furnizor	Tub gofrat d.16mm	m	100,0000
	2152234	Tub gofrat d.16mm	m	100,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	08-02- 396-13	Canal metalic suspendat pe cabluri de otel, cu ajutorul suspensiilor de cablu, lungime 2 m (k salariu = 0.5) Coeficient la manoperei=0,5000	100 m	5,0000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	108,5000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	66,5000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,3000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,1000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
13		Cablu-canal adeziv 25x16x2000	m	500,0000
	53	Cablu-canal adeziv 25x16x2000	m	500,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol DS-2CD2047G2-LU/SL IP Camera	buc	116,0000
	1	Muncitor	h-om	252,8800
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,1600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol - DS-2CD1367G2H-LIUF IP Camera	buc	19,0000
	1	Muncitor	h-om	41,4200
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1900
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol -DS-2CD1643G2-LIZSU IP Camera	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	4,3600
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	10-01-001-07	Utilaj centrala : Switch Smart PoE 8 ports	buc	42,0000
	1	Muncitor	h-om	187,7400
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,4200
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	7,1400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	10-01-001-07	Utilaj centrala "ATCKY": Managed PoE switch 4 ports	buc	17,0000
	1	Muncitor	h-om	75,9900
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,1700
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,8900
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	10-01-001-14	Utilaj centrala - Montare DS-7764NI-M4 NVR 64Ch, 4HDD	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	6,7600
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0002
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
20	10-01-001-14	Utilaj centrala - Montare HDD 12 TB HIKVISION	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	13,5200
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0004
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
21	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control - Rack-mount 18U/600*600	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	42,5000
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,1000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЛОС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0550
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	10-04-062-06	Aparataj tip coloana si dulap: Stelaj pentru dispozitive de videocontrol, cantitate "BKY", pina la: 6 - Shelf for WS 498*300mm (k salariu = 0.5) Coeficient la manopere=0,5000	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	86,7000
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0024
	1012073	Ate aspre	kg	0,1500
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,9900
	4110041	Energie electrica	kw-h	7,5000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,4200
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,1350
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЛОС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0960
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,1500
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	8,6700
		<i>Cheltuieli directe</i>		
23	10-04-066-07	Aparataj de perete: filtru PDU 8*220v	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0000

1	2	3	4	5
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0020
	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	0,0010
		<i>Cheltuieli directe</i>		
24	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator Fan 120mm/220V Materiale marunte si de montaj=1,0050	buc	2,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	102,9200
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6030
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0100
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2010
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1005
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	130,6500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0100
	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	130,6500
	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	2,0100
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videoregistrator - DS-7632NXI-K2 NVR 32ch 2HDD	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	4,3600
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,0070
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0006
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
26	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videoregistrator - DS80HKVS-VX1 HDD 8 TB HIKVISION	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	8,7200
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,0140
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0012
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
27	10-03-032-01	Racordarea sistemului de telecomunicatii -: Lucrari pregatitoare si instalarea datelor de configuratie	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	116,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
28	10-01-	Verificare electrica si reglare utilaj	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	002-02			
	1	Muncitor	h-om	115,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
29	10-02-052-02	Verificare electrica si reglarea complexului de dirijare: Imitator complex de dirijare	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	34,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
CAS				
Cheltueili de transport				
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare				
Total CD				
Cheltuieli de regie				
Total cu CR				
Beneficiu				
Total Lucrari de montare				
		2. Utilaj		
30	pret furnizor	IP Camera (ColorVu, Acusense Bullet 4Mpx 2.8mm) DS-2CD2047G2-LU/SL sau analog	buc	116,0000
	3331	IP Camera (ColorVu, Acusense Bullet 4Mpx 2.8mm) DS-2CD2047G2-LU/S 2.8mm)	buc	116,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
31	pret furnizor	IP Camera (ColorVu Hybrid + Acusense Dome 6Mpx 2.8 mm) DS-2CD1367G2H-LIUF sau analog	buc	19,0000
	33311	IP Camera (ColorVu Hybrid + Acusense Dome 6Mpx 2.8 mm) DS-2CD1367G2H-LIU Dome 6Mpx 2.8 mm)	buc	19,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
32	pret furnizor	IP Camera (Bullet 4Mpx 2.8-12mm) DS-2CD1643G2-LIZSU sau analog	buc	2,0000
	333113	IP Camera (Bullet 4Mpx 2.8-12mm) DS-2CD1643G2-LIZSU	buc	2,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
33	pret furnizor	Videoregistrator DS-7764NI-M4 NVR 64Ch, 4HDD sau analog	buc	2,0000
	333114	Videoregistrator DS-7764NI-M4 NVR 64Ch, 4HDD	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
34	pret furnizor	Disc DS120HKAI-VX1 HDD 12 TB HIKVISION sau analog	buc	4,0000
	333115	Disc DS120HKAI-VX1 HDD 12 TB HIKVISION	buc	4,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
35	pret furnizor	Comutator DS-3E1310P-EI/M Switch Smart PoE (8 Port+2 Gigabit Long distance) sau analog	buc	17,0000
	333116	Comutator DS-3E1310P-EI/M Switch Smart PoE (8 Port+2 Gigabit Long distance)	buc	17,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
36	pret furnizor	Switch Smart PoE (4port+2 PoE Long distance) DS-3E1106P-EI/M sau analog	buc	25,0000
	333117	Switch Smart PoE (4port+2 PoE Long distance) DS-3E1106P-EI/M	buc	25,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
37	pret furnizor	Box termoplast 300X400X170 ABS CamBox sau analog	buc	25,0000
	333118	Box termoplast 300X400X170 ABS CamBox	buc	25,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
38	pret furnizor	Suport pentru camere DS-1280ZJ-XS Bracket for Bullet sau analog	buc	118,0000
	333119	Suport pentru camere DS-1280ZJ-XS Bracket for Bullet	buc	118,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
39	pret furnizor	Suport pentru camere DS-1280ZJ-S - Box for Dome sau analog	buc	19,0000
	3331191	Suport pentru camere DS-1280ZJ-S - Box for Dome	buc	19,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
40	pret furnizor	Dulap Rack-mount 18U/600*600 sau analog	buc	1,0000
	33311912	Dulap Rack-mount 18U/600*600	buc	1,0000
	pret furnizor	<i>Cheltuieli directe</i>		
41		Filtru PDU 8*220v sau analog	buc	1,0000
	33311913	Filtru PDU 8*220v	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
42	pret furnizor	Polita Shelf for WS 498*300mm sau analog	buc	3,0000
	33311914	Polita Shelf for WS 498*300mm	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
43	pret furnizor	Ventilator Fan 120mm/220V sau analog	buc	2,0000
	33311915	Ventilator Fan 120mm/220V	buc	2,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
44	pret furnizor	Videoregistrator DS-7632NXI-K2 NVR 32ch 2HDD sau analog	buc	1,0000
	33311916	Videoregistrator DS-7632NXI-K2 NVR 32ch 2HDD	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
45	pret furnizor	Disc DS80HKVS-VX1 HDD 8 TB HIKVISION sau analog	buc	2,0000
	33311917	Disc DS80HKVS-VX1 HDD 8 TB HIKVISION	buc	2,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
46	pret furnizor	Box termoplast 300X400X220 ABS CamBox sau analog	buc	14,0000
	33311918	Box termoplast 300X400X220 ABS CamBox	buc	14,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
47	pret furnizor	Consola metalica Bracket JA-M150 Pole Bracket Wht CamBox sau analog	buc	15,0000
	33311919	Consola metalica Bracket JA-M150 Pole Bracket Wht CamBox	buc	15,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Cmd				
Total Utilaj				
Total				
TVA				