

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-1-10

Bloc administrativ. Semnalizarea de incendiu si paza (marca 2-SIP)

Valoarea de deviz 244 366 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 constructie generale				
		1.1. Pilon din otel (Sistemul de supraveghere video)				
1	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (Stilp din metall h=4m)	buc	1,000	1 271,51 743,49	1 271,51 0 743,490
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладная деталь фундамента опоры 1шт*14кг)	kg	14,000	18,58 17,84	260,080 249,820
3	pret	Stilp din metall h=4m completat la o set cu: -teava patrata 40*30*3mm zincata 6m; -placa metalica 40*40*5mm zincata cu 4 oroficii p/u montare 1buc; -tija filetata M16*1000mm 4buc; -piulita M16 4buc; -saiba DIN 125 M16 zincat	buc	1,000	2 520,67 0,00	2 520,67 0 0,000
4	pret	Закладная деталь фундамента опоры	buc	1,000	380,50 0,00	380,500 0,000
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000	157,38 37,38	314,770 74,770
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,000	21,24 21,24	42,480 42,480
Total			lei			4 790,01 0
Total Pilon din otel (Sistemul de supraveghere video)						4 790,010
Inclusiv salariu						1 110,560
Total			lei			4 790,01 0
Asigurarea sociala			24 %			266,534
Cheltuieli de transport			5 %			166,138
Cheltuieli de depozit			2 %			66,455
Total cheltuieli directe						5 289,13 7
Cheltuieli de regie			14,5 %			766,925
Total						6 056,06 2

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz		6 %		363,364
Total Lucrari de constructie generale						6 419,426
Inclusiv salariu						1 110,560
2. Lucrari de montare						
2.1. Semnalizare incendiara						
7	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou incendiar FP9000-8 DM Tech)	buc	1,000	1 381,04 1 359,52	1 381,04 0 1 359,52 0
8	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t (Sursa de alimentare HD POINT 12V3A)	buc	1,000	1 610,54 951,66	1 610,54 0 951,660
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205)	buc	2,000	184,00 175,04	368,000 350,080
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207)	buc	1,000	184,00 175,04	184,000 175,040
11	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Detector de caldura D9000-T DM Tech)	buc	3,000	181,07 169,94	543,200 509,820
12	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Detector de fum D9000-SR DM Tech)	buc	20,000	181,07 169,94	3 621,42 0 3 398,80 0
13	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector manual D9000 MCR DM Tech)	buc	3,000	179,88 169,94	539,630 509,820
14	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech)	buc	3,000	86,70 84,97	260,100 254,910
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Radioemitor ATS-100)	set	1,000	3 126,52 2 778,52	3 126,52 0 2 778,52 0
16	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Releu PƏK 78/3 24V DC)	buc	1,000	169,94 169,94	169,940 169,940
17	pret	Releu PƏK 78/3 24V DC	buc	1,000	45,23 0,00	45,230 0,000
Total			lei			11 849,6 20
Total Semnalizare incendiara						11 849,620
Inclusiv salariu						10 458,110
2.2. Cabluri si fire						
18	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,220	19 376,36 11 555,91	4 262,80 0 2 542,30 0
19	pret	Cablu JE-HH FE180 E30 1*2*0.8 mm	m	200,000	12,54 0,00	2 508,00 0 0,000
20	pret	Cablu JE-H(St)H FE180 E30 PH120 2*2*0.8 mm	m	10,000	22,38	223,800

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
21	pret	Cablu BBΓ _{HT} 3*1.5 mm	m	10,000	14,52 0,00	145,200 0,000
Total			lei		7 139,80 0	
Total Cabluri si fire					7 139,800	
Inclusiv salariu					2 542,300	
2.3. Elemente pentru montare						
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Tevi din PVC d16mm)	100 m	2,000	3 881,76 2 022,29	7 763,52 0 4 044,57 0
23	pret	Tevi din PVC d16mm	m	200,000	14,25 0,00	2 850,00 0 0,000
24	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Box plastic p/u releu 85*85mm)	buc	1,000	340,60 339,88	340,600 339,880
25	pret	Box plastic p/u releu 85*85mm	buc	1,000	15,27 0,00	15,270 0,000
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t	0,006	39 900,00 5 281,67	239,400 31,690
27	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	6,000	28,75 0,00	172,500 0,000
Total			lei		11 381,2 90	
Total Elemente pentru montare					11 381,290	
Inclusiv salariu					4 416,140	
2.4. Semnalizare antiefractie						
28	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze (Panou de control DSC PC 1832)	buc	1,000	957,80 934,67	957,800 934,670
29	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Modul DSC PC 5108)	buc	2,000	1 212,36 1 189,58	2 424,72 0 2 379,16 0
30	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Testatura DSC PK 5500F1H1)	buc	1,000	1 212,36 1 189,58	1 212,36 0 1 189,58 0
31	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207)	buc	1,000	184,00 175,04	184,000 175,040
32	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Detector magnetic de contact AUMS-12S)	buc	12,000	85,70 84,97	1 028,39 0 1 019,64 0
33	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Detector infrarosu+Spargerea sticlei LC-102 PIGBS)	buc	9,000	85,70 84,97	771,320 764,730
34	10-01-039-	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu	buc	9,000	169,94	1 529,46

1	2	3	4	5	6	7
	06	pregatire loc de montare (Suport universal pentru montarea detectoarelor B-120)			169,94	0 1 529,46 0
35	pret	Suport universal pentru montarea detectoarelor B-120	buc	9,000	23,84 0,00	214,560 0,000
36	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100)	buc	1,000	86,70 84,97	86,700 84,970
37	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton (Transformator TRE 30 VA)	buc	1,000	38,24 38,24	38,240 38,240
Total			lei			8 447,55 0
Total Semnalizare antiefracție						8 447,550
Inclusiv salariu						8 115,490
2.5. Cabluri si fire						
38	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,350	19 376,23 11 555,91	6 781,68 0 4 044,57 0
39	pret	Cablu NPI 6 AF22 EURO (6*0.22CU)	m	350,000	5,92 0,00	2 072,00 0 0,000
Total			lei			8 853,68 0
Total Cabluri si fire						8 853,680
Inclusiv salariu						4 044,570
2.6. Elemente pentru montare						
40	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Tevi din PVC d16mm)	100 m	3,000	3 881,76 2 022,29	11 645,2 90 6 066,86 0
41	pret	Tevi din PVC d16mm	m	300,000	14,25 0,00	4 275,00 0 0,000
42	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t	0,005	39 884,00 5 286,00	199,420 26,430
43	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	5,000	28,75 0,00	143,750 0,000
Total			lei			16 263,4 60
Total Elemente pentru montare						16 263,460
Inclusiv salariu						6 093,290
2.7. Sistemul de supraveghere video						
44	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Registrator de supravegherea video DH-NVR4216-4KS2)	buc	1,000	185,23 185,23	185,230 185,230
45	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Disk HDD 4TB	buc	1,000	194,58 194,58	194,580 194,580

1	2	3	4	5	6	7
		SkyHawk)				
46	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135)	buc	1,000	850,85 833,56	850,850 833,560
47	pret	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc	16,000	36,33 0,00	581,280 0,000
48	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Connector Rj-45 cat.5)	buc	32,000	169,94 169,94	5 438,08 0 5 438,08 0
49	pret	Connector Rj-45 cat.5	buc	32,000	3,12 0,00	99,840 0,000
50	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2)	buc	6,000	1 955,97 1 852,35	11 735,8 00 11 114,0 80
51	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera de supraveghere video interioara DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2)	buc	1,000	1 955,97 1 852,35	1 955,97 0 1 852,35 0
52	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (Router OmniTIK UPA-5HnD)	set	1,000	788,76 764,73	788,760 764,730
53	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121)	buc	6,000	340,61 339,88	2 043,63 0 2 039,28 0
54	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Connector Rj-45 cat.5)	buc	14,000	169,94 169,94	2 379,16 0 2 379,16 0
55	pret	Connector Rj-45 cat.5	buc	14,000	3,12 0,00	43,680 0,000
Total			lei		26 296,8 60	
Total Sistemul de supraveghere video					26 296,860	
Inclusiv salariu					24 801,050	
2.8. Cabluri si fire						
56	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,305	19 376,36 11 555,93	5 909,79 0 3 524,56 0
57	pret	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*AWG24	m	305,000	18,97 0,00	5 785,85 0 0,000
Total			lei		11 695,6 40	
Total Cabluri si fire					11 695,640	
Inclusiv salariu					3 524,560	
2.9. Elemente pentru montare						

1	2	3	4	5	6	7
58	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm)	100 m	0,200	4 281,85 2 617,10	856,370 523,420
59	pret	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm	m	20,000	17,50 0,00	350,000 0,000
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t	0,008	39 900,00 5 290,00	319,200 42,320
61	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	8,000	28,75 0,00	230,000 0,000
Total			lei		1 755,57 0	
Total Elemente pentru montare					1 755,570	
Inclusiv salariu					565,740	
Total			lei		103 683, 470	
Asigurarea sociala			24 %		15 494,7 00	
Cheltuieli de transport			5 %		1 790,45 8	
Cheltuieli de depozit			2 %		716,183	
Total cheltuieli directe					121 684, 811	
Cheltuieli de regie			76 %		49 066,5 50	
Total					170 751, 361	
Beneficiu de deviz			6 %		10 245,0 82	
Total Lucrari de montare					180 996,443	
Inclusiv salariu					64 561,250	
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare incendiara				
62	pret	Panou incendiar FP9000-8 DM Tech	buc	1,000	3 345,51 0,00	3 345,51 0,000
63	pret	Sursa de alimentare HD POINT 12V3A	buc	1,000	235,50 0,00	235,500 0,000
64	pret	Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205	buc	2,000	284,69 0,00	569,380 0,000
65	pret	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	1,000	240,50 0,00	240,500 0,000
66	pret	Detector de caldura D9000-T DM Tech	buc	3,000	125,00 0,00	375,000 0,000
67	pret	Detector de fum D9000-SR DM Tech	buc	20,000	125,00 0,00	2 500,00 0,000
68	pret	Detector manual D9000 MCR DM Tech	buc	3,000	125,00 0,00	375,000 0,000
69	pret	Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech	buc	3,000	178,63	535,890

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
70	pret	Radioemitorator ATS-100	buc	1,000	1 874,52 0,00	1 874,52 0 0,000
Total			lei			10 051,3 00
Total Semnalizare incendiara						10 051,300
Inclusiv salariu						0,000
3.2. Semnalizare antiefractie						
71	pret	Panou de control DSC PC 1832	buc	1,000	2 015,69 0,00	2 015,69 0 0,000
72	pret	Modul DSC PC 5108	buc	2,000	470,00 0,00	940,000 0,000
73	pret	Testatura DSC PK 5500F1H1	buc	1,000	2 225,39 0,00	2 225,39 0 0,000
74	pret	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	1,000	225,67 0,00	225,670 0,000
75	pret	Detector magnetic de contact AUMS-12S	buc	12,000	32,50 0,00	390,000 0,000
76	pret	Detector infrarosu+Spargerea sticlei LC-102 PIGBS	buc	9,000	515,37 0,00	4 638,33 0 0,000
77	pret	Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100	buc	1,000	120,00 0,00	120,000 0,000
78	pret	Transformator TRE 30 VA	buc	1,000	243,58 0,00	243,580 0,000
Total			lei			10 798,6 60
Total Semnalizare antiefractie						10 798,660
Inclusiv salariu						0,000
3.3. Sistemul de supraveghere video						
79	pret	Registrator de supravegherea video DH-NVR4216-4KS2	set	1,000	5 128,37 0,00	5 128,37 0 0,000
80	pret	Disk HDD 4TB SkyHawk	set	1,000	2 597,67 0,00	2 597,67 0 0,000
81	pret	PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135	buc	1,000	3 980,54 0,00	3 980,54 0 0,000
82	pret	Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	6,000	2 510,39 0,00	15 062,3 30 0,000
83	pret	Camera de supraveghere video interioara DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	1,000	2 345,64 0,00	2 345,64 0 0,000

1	2	3	4	5	6	7
84	pret	Router OmniTIK UPA-5HnD	buc	1,000	4 740,00 0,00	4 740,00 0 0,000
85	pret	Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121	set	6,000	260,87 0,00	1 565,22 0 0,000
Total			lei		35 419,7 70	
Total Sistemul de supraveghere video					35 419,770	
Inclusiv salariu					0,000	
Total			lei		56 269,7 30	
Cheltuieli de depozit			1,2 %		675,237	
Total Utilaj					56 944,967	
Inclusiv salariu					0,000	
Total			lei		244 366	

Total deviz:

244 366

Inclusiv salariu

65 674

Director

Borderoul de resurse № 2-1-10

Bloc administrativ. Semnalizarea de incendiu si paza (marca 2-SIP)

Valoarea de deviz 244 366 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	761,192	84,97	64 678,50
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,750	84,97	743,49
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,140	84,97	11,90
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,660	84,97	226,02
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140	84,97	11,90
Total manopera						65 674

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,210	5,00	1,05
2.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	264,00	7,92
3.	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	5,090	61,10	311,00
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,034	52,64	1,80
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,283	64,80	83,15
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10,050	16,40	164,82
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	67,000	68,00	4 556,00
8.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,164	89,00	14,60
9.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,015	89,00	1,34
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67,000	8,90	596,30
11.	1019852	Vopsea	kg	0,136	45,61	6,20
12.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,130	62,00	8,06
13.	111117	Releu PӘK 78/3 24V DC	buc	1,000	45,23	45,23
14.	111119	Cablu JE-HH FE180 E30 1*2*0.8 mm	m	200,000	12,54	2 508,00
15.	111120	Cablu JE-H(St)H FE180 E30 PH120 2*2*0.8 mm	m	10,000	22,38	223,80
16.	111121	Cablu BBГнг 3*1.5 mm	m	10,000	14,52	145,20
17.	111125	Box plastic p/u releu 85*85mm	buc	1,000	15,27	15,27
18.	111126	Tevi din PVC d16mm	m	500,000	14,25	7 125,00
19.	111127	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	19,000	28,75	546,25
20.	111113	Stilp din metall h=4m	buc	1,000	2 520,67	2 520,67
21.	111135	Suport universal pentru montarea detectoarelor B-120	buc	9,000	23,84	214,56
22.	111139	Cablu NPI 6 AF22 EURO (6*0.22CU)	m	350,000	5,92	2 072,00
23.	111147	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc	16,000	36,33	581,28
24.	111149	Connector Rj-45 cat.5	buc	46,000	3,12	143,52
25.	111157	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*AWG24	m	305,000	18,97	5 785,85
26.	111159	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm	m	20,000	17,50	350,00
27.	111162	Panou incendiar FP9000-8 DM Tech	buc	1,000	3 345,51	3 345,51
28.	111163	Sursa de alimentare HD POINT 12V3A	buc	1,000	235,50	235,50
29.	111164	Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205	buc	2,000	284,69	569,38
30.	111165	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA	buc	1,000	240,50	240,50

		DT1207				
31.	111166	Detector de caldura D9000-T DM Tech	buc	3,000	125,00	375,00
32.	111167	Detector de fum D9000-SR DM Tech	buc	20,000	125,00	2 500,00
33.	111168	Detector manual D9000 MCR DM Tech	buc	3,000	125,00	375,00
34.	111169	Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech	buc	3,000	178,63	535,89
35.	111170	Radioemitor ATS-100	buc	1,000	1 874,52	1 874,52
36.	111171	Panou de control DSC PC 1832	buc	1,000	2 015,69	2 015,69
37.	111172	Modul DSC PC 5108	buc	2,000	470,00	940,00
38.	111173	Testatura DSC PK 5500F1H1	buc	1,000	2 225,39	2 225,39
39.	111174	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	1,000	225,67	225,67
40.	111175	Detector magnetic de contact AUMS-12S	buc	12,000	32,50	390,00
41.	111176	Detector infrarosu+Spargerea sticlei LC-102 PIGBS	buc	9,000	515,37	4 638,33
42.	111177	Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100	buc	1,000	120,00	120,00
43.	111178	Transformator TRE 30 VA	buc	1,000	243,58	243,58
44.	111179	Registrator de supravegherea video DH-NVR4216-4KS2	set	1,000	5 128,37	5 128,37
45.	111180	Disk HDD 4TB SkyHawk	set	1,000	2 597,67	2 597,67
46.	111181	PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135	buc	1,000	3 980,54	3 980,54
47.	111182	Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	6,000	2 510,39	15 062,33
48.	111183	Camera de supraveghere video interioara DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	1,000	2 345,64	2 345,64
49.	111184	Router OmniTIK UPA-5HnD	buc	1,000	4 740,00	4 740,00
50.	111185	Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121	set	6,000	260,87	1 565,22
51.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180	320,00	57,60
52.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,300	1 173,33	352,00
53.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,019	30 870,00	586,53
54.	20720209776	Закладная деталь фундамента опоры	buc	1,000	380,50	380,50
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,140	33,50	4,69
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,070	61,10	4,28
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,112	2,17	0,24
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	20,50	1,72
59.	4110006	Apa distilata	kg	11,200	3,20	35,84
60.	5009030	Flanse	10 buc	5,204	6,10	31,74
61.	5009031	Scoabe	10 buc	34,320	29,00	995,28
62.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	18,50	226,44
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	90,000	0,52	46,80
64.	5009062	Papuci de cablu	buc	28,000	22,50	630,00
65.	5009070	Racordari	10 buc	9,000	12,00	108,00
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,600	27,50	71,50
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	1 000,00	24,00
68.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016	1 200,00	19,20
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,122	1 200,00	146,40
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,029	160,00	4,64
71.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,119	360,00	42,84
72.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,351	360,00	126,36
73.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,020	360,00	7,20
74.	5420055	Vaselina tehnica	kg	26,250	260,00	6 825,00

75.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,581	145,00	374,24
Total materiale de construcții						95 404

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,360	500,00	180,00
2.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	500,00	240,00
3.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,210	250,00	52,50
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,071	110,00	1 657,81
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	35,00	4,20
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,038	25,00	150,95
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	25,436	50,00	1 271,80
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	500,00	112,50
Total utilaje de construcții						3 669

Total:

Total	lei	244 366
-------	-----	---------

Total deviz:

244 366

Director

Catalog de prețuri unitare № 2-1-10
Bloc administrativ. Semnalizarea de incendiu si paza (marca 2-SIP)
(formular desfășurat)

№ 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 constructie generale				
		1.1. Pilon din otel (Sistemul de supraveghere video)				
1	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (Stilp din metall h=4m)	buc			1 271,51 ----- 743,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	84,97	743,49
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	320,00	57,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	20,50	1,72
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	1 173,33	352,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	500,00	112,50
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладная деталь фундамента опоры 1шт*14кг)	kg			18,58 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,50	0,34
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	61,10	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
3	pret	Stilp din metall h=4m completat la o set cu: -teava patrata 40*30*3mm zincata 6m; -placa metalica 40*40*5mm zincata cu 4 oroficii p/u montare 1buc; -tija filetata M16*1000mm 4buc; -piulita M16 4buc; -saiba DIN 125 M16 zincat	buc			2 520,67 ----- 0,00
	11113	Stilp din metall h=4m	buc	1,0000	2 520,67	2 520,67
4	pret	Закладная деталь фундамента опоры	buc			380,50 ----- 0,00
	20720209776	Закладная деталь фундамента опоры	buc	1,0000	380,50	380,50
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			157,38 ----- 37,38
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,38
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			21,24 ----- 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare incendiara				
7	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЦ" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou incendiar FP9000-8 DM Tech)	buc			1 381,04 ----- 1 359,52
	1	Muncitor	h-om	16,0000	84,97	1 359,52
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	52,64	0,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	16,40	6,56
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	360,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
8	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t (Sursa de alimentare HD POINT 12V3A)	buc			1 610,54
						951,66
	1	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	64,80	49,90
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	18,50	226,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	27,50	27,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	1 000,00	24,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	1 200,00	146,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	160,00	4,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	500,00	180,00
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205)	buc			184,00
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	3,20	8,96
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207)	buc			184,00
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	3,20	8,96
11	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Detector de caldura D9000-T DM Tech)	buc			181,07
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	52,64	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	16,40	4,92
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	360,00	1,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
12	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Detector de fum D9000-SR DM Tech)	buc			181,07
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	52,64	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	16,40	4,92
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	360,00	1,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
13	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector manual D9000 MCR DM Tech)	buc			179,88
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	52,64	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	16,40	4,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	360,00	1,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
14	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech)	buc			86,70
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	360,00	1,44
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	145,00	0,29
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Radioemitor ATS-100)	set			3 126,52
						2 778,52
	1	Muncitor	h-om	32,7000	84,97	2 778,52
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	145,00	348,00
16	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Releu ПЭК 78/3 24V DC)	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
17	pret	Releu ПЭК 78/3 24V DC	buc			45,23
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111117	Releu PЭК 78/3 24V DC	buc	1,0000	45,23	45,23
		2.2. Cabluri si fire				
18	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			19 376,3 6 11 555,9 1
	1	Muncitor	h-om	136,0000	84,97	11 555,91
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	260,00	7 800,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	145,00	20,45
19	pret	Cablu JE-HH FE180 E30 1*2*0.8 mm	m			12,54 0,00
	111119	Cablu JE-HH FE180 E30 1*2*0.8 mm	m	1,0000	12,54	12,54
20	pret	Cablu JE-H(St)H FE180 E30 PH120 2*2*0.8 mm	m			22,38 0,00
	111120	Cablu JE-H(St)H FE180 E30 PH120 2*2*0.8 mm	m	1,0000	22,38	22,38
21	pret	Cablu BBГHГ 3*1.5 mm	m			14,52 0,00
	111121	Cablu BBГHГ 3*1.5 mm	m	1,0000	14,52	14,52
		2.3. Elemente pentru montare				
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Tevi din PVC d16mm)	100 m			3 881,76 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	61,10	58,66
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	68,00	911,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,90	119,26
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,10	6,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	29,00	194,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,52	9,36
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	110,00	297,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
23	pret	Tevi din PVC d16mm	m			14,25 0,00
	111126	Tevi din PVC d16mm	m	1,0000	14,25	14,25
24	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Box plastic p/u releu 85*85mm)	buc			340,60 339,88
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	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	145,00	0,72
25	pret	Box plastic p/u releu 85*85mm	buc			15,27 0,00
	111125	Box plastic p/u releu 85*85mm	buc	1,0000	15,27	15,27
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t			39 900,0 0 5 281,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 281,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	61,10	255,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	64,80	1 750,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	89,00	75,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 870,00	30 870,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	110,00	1 668,33
27	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg			28,75 0,00
	111127	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	1,0000	28,75	28,75

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Semnalizare antiefracție				
28	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze (Panou de control DSC PC 1832)	buc			957,80 ----- 934,67
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,67
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	52,64	0,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	16,40	4,92
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	360,00	10,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,25
29	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Modul DSC PC 5108)	buc			1 212,36 ----- 1 189,58
	1	Muncitor	h-om	14,0000	84,97	1 189,58
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	52,64	0,21
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	16,40	4,92
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0400	360,00	14,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
30	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Testatura DSC PK 5500F1H1)	buc			1 212,36 ----- 1 189,58
	1	Muncitor	h-om	14,0000	84,97	1 189,58
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	52,64	0,21
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	16,40	4,92
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0400	360,00	14,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
31	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207)	buc			184,00 ----- 175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	3,20	8,96
32	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Detector magnetic de contact AUMS-12S)	buc			85,70 ----- 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	52,64	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	360,00	0,72
33	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Detector infrarosu+Spargerea sticlei LC-102 PIGBS)	buc			85,70 ----- 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	52,64	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	360,00	0,72
34	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Suport universal pentru montarea detectoarelor B-120)	buc			169,94 ----- 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
35	pret	Suport universal pentru montarea detectoarelor B-120	buc			23,84 ----- 0,00
	111135	Suport universal pentru montarea detectoarelor B-120	buc	1,0000	23,84	23,84
36	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100)	buc			86,70 ----- 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	360,00	1,44
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	145,00	0,29
37	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton (Transformator TRE 30 VA)	buc			38,24 ----- 38,24
	1	Muncitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
		2.5. Cabluri si fire				
38	10-06-026-	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu,	1 km			19 376,2

1	2	3	4	5	6	7
	01	kg, pina la: 1				3 ----- 11 555,9 1
	1	Muncitor	h-om	136,0000	84,97	11 555,91
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	260,00	7 800,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	145,00	20,31
39	pret	Cablu NPI 6 AF22 EURO (6*0.22CU)	m			5,92 ----- 0,00
	111139	Cablu NPI 6 AF22 EURO (6*0.22CU)	m	1,0000	5,92	5,92
		2.6. Elemente pentru montare				
40	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Tevi din PVC d16mm)	100 m			3 881,76 ----- 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	61,10	58,66
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	68,00	911,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,90	119,26
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,10	6,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	29,00	194,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,52	9,36
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	110,00	297,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
41	pret	Tevi din PVC d16mm	m			14,25 ----- 0,00
	111126	Tevi din PVC d16mm	m	1,0000	14,25	14,25
42	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t			39 884,0 0 ----- 5 286,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 286,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	61,10	256,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	64,80	1 750,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	89,00	72,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 870,00	30 870,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	110,00	1 650,00
43	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg			28,75 ----- 0,00
	111127	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	1,0000	28,75	28,75
		2.7. Sistemul de supraveghere video				
44	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Registrator de supravegherea video DH-NVR4216-4KS2)	buc			185,23 ----- 185,23
	1	Muncitor	h-om	2,1800	84,97	185,23
45	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Disk HDD 4TB SkyHawk)	buc			194,58 ----- 194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
46	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135)	buc			850,85 ----- 833,56
	1	Muncitor	h-om	9,8100	84,97	833,56
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	264,00	7,92
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0200	360,00	7,20
	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	145,00	2,17
47	pret	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc			36,33 ----- 0,00
	111147	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc	1,0000	36,33	36,33

1	2	3	4	5	6	7
48	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Connector Rj-45 cat.5)	buc			169,94 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
49	pret	Connector Rj-45 cat.5	buc			3,12 0,00
	111149	Connector Rj-45 cat.5	buc	1,0000	3,12	3,12
50	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2)	buc			1 955,97 1 852,35
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	22,50	90,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0170	360,00	6,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
51	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera de supraveghere video interioara DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2)	buc			1 955,97 1 852,35
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	22,50	90,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0170	360,00	6,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
52	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (Router OmniTIK UPA-5HnD)	set			788,76 764,73
	1	Muncitor	h-om	9,0000	84,97	764,73
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	52,64	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,8000	16,40	13,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	360,00	2,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3480	25,00	8,70
53	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121)	buc			340,61 339,88
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	145,00	0,72
54	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Connector Rj-45 cat.5)	buc			169,94 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
55	pret	Connector Rj-45 cat.5	buc			3,12 0,00
	111149	Connector Rj-45 cat.5	buc	1,0000	3,12	3,12
2.8. Cabluri si fire						
56	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			19 376,3 6 11 555,9 3
	1	Muncitor	h-om	136,0000	84,97	11 555,93
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	260,00	7 800,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	145,00	20,43
57	pret	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*AWG24	m			18,97 0,00
	111157	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*AWG24	m	1,0000	18,97	18,97
2.9. Elemente pentru montare						
58	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm)	100 m			4 281,85 2 617,10
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	61,10	64,15

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,8200	89,00	73,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,61	31,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	62,00	40,30
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	6,10	6,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	29,00	118,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	27,50	220,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1 200,00	96,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	110,00	706,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,00
59	pret	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm	m			17,50
						0,00
	111159	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm	m	1,0000	17,50	17,50
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t			39 900,00
						0
						5 290,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 290,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	4,2000	61,10	260,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	64,80	1 750,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	89,00	66,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 870,00	30 870,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	110,00	1 663,75
61	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg			28,75
						0,00
	111127	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	1,0000	28,75	28,75
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare incendiara				
62	pret	Panou incendiar FP9000-8 DM Tech	buc			3 345,51
						0,00
	111162	Panou incendiar FP9000-8 DM Tech	buc	1,0000	3 345,51	3 345,51
63	pret	Sursa de alimentare HD POINT 12V3A	buc			235,50
						0,00
	111163	Sursa de alimentare HD POINT 12V3A	buc	1,0000	235,50	235,50
64	pret	Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205	buc			284,69
						0,00
	111164	Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205	buc	1,0000	284,69	284,69
65	pret	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc			240,50
						0,00
	111165	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	1,0000	240,50	240,50
66	pret	Detector de caldura D9000-T DM Tech	buc			125,00
						0,00
	111166	Detector de caldura D9000-T DM Tech	buc	1,0000	125,00	125,00
67	pret	Detector de fum D9000-SR DM Tech	buc			125,00
						0,00
	111167	Detector de fum D9000-SR DM Tech	buc	1,0000	125,00	125,00
68	pret	Detector manual D9000 MCR DM Tech	buc			125,00
						0,00
	111168	Detector manual D9000 MCR DM Tech	buc	1,0000	125,00	125,00
69	pret	Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech	buc			178,63
						0,00
	111169	Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech	buc	1,0000	178,63	178,63
70	pret	Radioemitor ATS-100	buc			1 874,52

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	111170	Radioemitor ATS-100	buc	1,0000	1 874,52	1 874,52
		3.2. Semnalizare antiefracție				
71	pret	Panou de control DSC PC 1832	buc			2 015,69
						0,00
	111171	Panou de control DSC PC 1832	buc	1,0000	2 015,69	2 015,69
72	pret	Modul DSC PC 5108	buc			470,00
						0,00
	111172	Modul DSC PC 5108	buc	1,0000	470,00	470,00
73	pret	Testatura DSC PK 5500F1H1	buc			2 225,39
						0,00
	111173	Testatura DSC PK 5500F1H1	buc	1,0000	2 225,39	2 225,39
74	pret	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc			225,67
						0,00
	111174	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	1,0000	225,67	225,67
75	pret	Detector magnetic de contact AUMS-12S	buc			32,50
						0,00
	111175	Detector magnetic de contact AUMS-12S	buc	1,0000	32,50	32,50
76	pret	Detector infrarosu+Spargerea sticlei LC-102 PIGBS	buc			515,37
						0,00
	111176	Detector infrarosu+Spargerea sticlei LC-102 PIGBS	buc	1,0000	515,37	515,37
77	pret	Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100	buc			120,00
						0,00
	111177	Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100	buc	1,0000	120,00	120,00
78	pret	Transformator TRE 30 VA	buc			243,58
						0,00
	111178	Transformator TRE 30 VA	buc	1,0000	243,58	243,58
		3.3. Sistemul de supraveghere video				
79	pret	Registrator de supravegherea video DH-NVR4216-4KS2	set			5 128,37
						0,00
	111179	Registrator de supravegherea video DH-NVR4216-4KS2	set	1,0000	5 128,37	5 128,37
80	pret	Disk HDD 4TB SkyHawk	set			2 597,67
						0,00
	111180	Disk HDD 4TB SkyHawk	set	1,0000	2 597,67	2 597,67
81	pret	PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135	buc			3 980,54
						0,00
	111181	PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135	buc	1,0000	3 980,54	3 980,54
82	pret	Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set			2 510,39
						0,00
	111182	Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	1,0000	2 510,39	2 510,39
83	pret	Camera de supraveghere video interioara DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set			2 345,64
						0,00
	111183	Camera de supraveghere video interioara DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	1,0000	2 345,64	2 345,64
84	pret	Router OmniTIK UPA-5HnD	buc			4 740,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	111184	Router OmniTIK UPA-5HnD	buc	1,0000	4 740,00	4 740,00
85	pret	Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121	set			260,87
						0,00
	111185	Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121	set	1,0000	260,87	260,87

Director _____