

# Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-10

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

Valoarea de deviz 284 264,260 lei

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1. Pilon din otel (Sistemul de supraveghere video)</b>				
1	RpEJ07A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	870,696 673,750	870,696 673,750
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,750		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084		
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,300		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225		
2	CL18A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	16,860 16,170	236,040 226,380
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,660		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,140		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,070		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,112		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,210		
3	pret п. K=1,000	Stilp din metall h=4m completat la o set cu: -teava patrata 40*30*3mm zincata 6m; -placa metalica	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		40*40*5mm zincata cu 4 oroficii p/u montare 1buc; -tija filetata M16*1000mm 4buc; -piulita M16 4buc; -saiba DIN 125 M16 zincat				
	5654646	Stilp din metall h=4m	buc	1,000		
4	п. K=1,000	Закладная деталь фундамента опоры	buc	1,000	340,000 0,000	340,000 0,000
	6541651651	Закладная деталь фундамента опоры	buc	1,000		
5	33-04-016-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000	313,000 33,880	626,000 67,760
	1	Muncitor	h-om	0,880		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,480		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,480		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480		
6	33-04-016-5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,000	110,670 19,250	221,340 38,500
	1	Muncitor	h-om	0,500		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,280		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,280		
<b>Total Pilon din otel (Sistemul de supraveghere video)</b>					<b>2 544,076</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>1 006,390</b>	
		Cheltuieli directe	lei		2 544,076	
		CAS	24,00 %		241,534	
		Cheltuieli de transport	8,00 %		53,896	
		Total	100,00 +		2 839,506	
		Cheltuieli de regie	10,00 %		283,951	
		Total	100,00 +		3 123,457	

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiul de deviz	4,00 %			124,938
<b>Total Lucrari de constructie generale</b>						<b>3 248,395</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 006,390</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Semnalizare incendiara</b>				
7	10-08-001-06 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou incendiar FP9000-8 DM Tech)	buc	1,000	1 243,224 1 232,000	1 243,224 1 232,000
	1	Muncitor	h-om	16,000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,030		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160		
8	08-01-101-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Convertizor, masa pina la 0,25 t (Sursa de alimentare HD POINT 12V3A)	buc	1,000	1 494,723 862,400	1 494,723 862,400
	1	Muncitor	h-om	11,200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,770		
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,122		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,029		
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,360		
9	08-01-121-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 1 (Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205)	buc	2,000	261,693 158,620	523,386 317,240
	1	Muncitor	h-om	4,120		
	4110006	Apa distilata	kg	5,600		
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002		
10	08-01-121-1 п. K=3=1,000;	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207)	buc	1,000	261,693 158,620	261,693 158,620

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,000; III=1,000					
	1	Muncitor	h-om	2,060		
	4110006	Apa distilata	kg	2,800		
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001		
11	10-08-002-03 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Detector de caldura D9000-T DM Tech)	buc	3,000	163,922 154,000	491,766 462,000
	1	Muncitor	h-om	6,000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,900		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІС40"	kg	0,012		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,570		
12	10-08-002-03 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Detector de fum D9000-SR DM Tech)	buc	20,000	163,925 154,000	3 278,504 3 080,000
	1	Muncitor	h-om	40,000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,008		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,000		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІС40"	kg	0,080		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,800		
13	10-08-002-02 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector manual D9000 MCR DM Tech)	buc	3,000	162,502 154,000	487,506 462,000
	1	Muncitor	h-om	6,000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,750		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІС40"	kg	0,015		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,480		
14	10-04-066-05 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Aparataj de perete: Sonerie (Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech)	buc	3,000	77,736 77,000	233,208 231,000
	1	Muncitor	h-om	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,012		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,006		
15	10-04-001-02 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Radioemitor ATS-100)	set	1,000	2 997,900 2 517,900	2 997,900 2 517,900
	1	Muncitor	h-om	32,700		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,400		
16	10-01-039-06 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Releu PӘK 78/3 24V DC)	buc	1,000	154,000 154,000	154,000 154,000
	1	Muncitor	h-om	2,000		
17	pret п. K=1,000	Releu PӘK 78/3 24V DC	buc	1,000	44,000 0,000	44,000 0,000
	6546546	Releu PӘK 78/3 24V DC	buc	1,000		
<b>Total Semnalizare incendiara</b>					<b>11 209,910</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>9 477,160</b>	
<b>2.2. Cabluri si fire</b>						
18	10-06-026-01 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,220	11 460,182 10 472,000	2 521,240 2 303,840
	1	Muncitor	h-om	29,920		
	5420055	Vaselina tehnica	kg	6,600		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,031		
19	pret п. K=1,000	Cablu JE-HH FE180 E30 1*2*0.8 mm	m	200,000	15,000 0,000	3 000,000 0,000
	6546464	Cablu JE-HH FE180 E30 1*2*0.8 mm	m	200,000		

1	2	3	4	5	6	7
20	pret п. K=1,000	Cablu JE-H(St)H FE180 E30 PH120 2*2*0.8 mm	m	10,000	25,000 0,000	250,000 0,000
	9498498	Cablu JE-H(St)H FE180 E30 PH120 2*2*0.8 mm	m	10,000		
21	pret п. K=1,000	Cablu BBΓHГ 3*1.5 mm	m	10,000	28,000 0,000	280,000 0,000
	64646	Cablu BBΓHГ 3*1.5 mm	m	10,000		
<b>Total Cabluri si fire</b>						<b>6 051,240</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 303,840</b>
<b>2.3. Раздел</b>						
22	08-02- 409-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	3 757,720 1 832,600	7 515,440 3 665,200
	1	Muncitor	h-om	47,600		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,920		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	26,800		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,800		
	5009030	Flanse	10 buc	2,000		
	5009031	Scoabe	10 buc	13,400		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,000		
	5009070	Racordari	10 buc	3,600		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,400		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,680		
23	pret п. K=1,000	Tevi din PVC d16mm	m	200,000	23,000 0,000	4 600,000 0,000
	5654165	Tevi din PVC d16mm	m	200,000		
24	10-04- 066-04 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Box plastic p/u releu 85*85mm)	buc	1,000	309,000 308,000	309,000 308,000
	1	Muncitor	h-om	4,000		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,005		
25	pret п. K=1,000	Box plastic p/u releu 85*85mm	buc	1,000	15,000 0,000	15,000 0,000
	6516516	Box plastic p/u releu 85*85mm	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
26	08-01-087-3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t	0,006	27 106,833 4 786,833	162,641 28,721
	1	Muncitor	h-om	0,373		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,025		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,162		
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,005		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,091		
27	pret п. K=1,000	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	6,000	32,000 0,000	192,000 0,000
	6565161	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	6,000		
<b>Total Раздел</b>						<b>12 794,081</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>4 001,921</b>
<b>2.4. Semnalizare antiefractie</b>						
28	10-08-001-04 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПЦ" pentru: 4 raze (Panou de control DSC PC 1832)	buc	1,000	863,734 847,000	863,734 847,000
	1	Muncitor	h-om	11,000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,030		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,290		
29	10-08-001-11 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Modul DSC PC 5108)	buc	2,000	1 088,422 1 078,000	2 176,844 2 156,000
	1	Muncitor	h-om	28,000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,008		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,600		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,080		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,260		
30	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10	buc	1,000	1 088,422	1 088,422

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	(Testatura DSC PK 5500F1H1)			1 078,000	1 078,000
	1	Muncitor	h-om	14,000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,004		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara sibiou, marca "ПЛОС40"	kg	0,040		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130		
31	08-01- 121-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207)	buc	1,000	261,693 <hr/> 158,620	261,693 <hr/> 158,620
	1	Muncitor	h-om	2,060		
	4110006	Apa distilata	kg	2,800		
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001		
32	10-08- 002-04 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Detector magnetic de contact AUMS-12S)	buc	12,000	77,230 <hr/> 77,000	926,758 <hr/> 924,000
	1	Muncitor	h-om	12,000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002		
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,017		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara sibiou, marca "ПЛОС40"	kg	0,024		
33	10-08- 002-05 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Detector infrarosu+Spargerea sticlei LC-102 PIGBS)	buc	9,000	77,234 <hr/> 77,000	695,102 <hr/> 693,000
	1	Muncitor	h-om	9,000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002		
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,013		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara sibiou, marca "ПЛОС40"	kg	0,018		
34	10-01- 039-06 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Suport universal pentru montarea detectoarelor B-120)	buc	9,000	154,000 <hr/> 154,000	1 386,000 <hr/> 1 386,000
	1	Muncitor	h-om	18,000		
35	pret	Suport universal pentru montarea detectoarelor B-120	buc	9,000	120,000	1 080,000



1	2	3	4	5	6	7
	п. K=1,000				0,000	0,000
	65165165	Suport universal pentru montarea detectoarelor B-120	buc	9,000		
36	10-04- 066-05 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Aparataj de perete: Sonerie (Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100)	buc	1,000	77,736 <hr/> 77,000	77,736 <hr/> 77,000
	1	Muncitor	h-om	1,000		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,004		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002		
37	10-04- 101-04 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	34,650 <hr/> 34,650	34,650 <hr/> 34,650
	1	Muncitor	h-om	0,450		
<b>Total Semnalizare antiefractie</b>					<b>8 590,939</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>7 354,270</b>	
<b>2.5. Cabluri si fire</b>						
38	10-06- 026-01 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,350	11 460,000 <hr/> 10 472,000	4 011,000 <hr/> 3 665,200
	1	Muncitor	h-om	47,600		
	5420055	Vaselina tehnica	kg	10,500		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,049		
39	pret п. K=1,000	Cablu NPI 6 AF22 EURO (6*0.22CU)	m	350,000	6,200 <hr/> 0,000	2 170,000 <hr/> 0,000
	65165165	Cablu NPI 6 AF22 EURO (6*0.22CU)	m	350,000		
<b>Total Cabluri si fire</b>					<b>6 181,000</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>3 665,200</b>	

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.6. Elemente pentru montare</b>				
40	08-02-409-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	3 757,720 1 832,600	11 273,160 5 497,800
	1	Muncitor	h-om	71,400		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,880		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,200		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,200		
	5009030	Flanse	10 buc	3,000		
	5009031	Scoabe	10 buc	20,100		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	54,000		
	5009070	Racordari	10 buc	5,400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,100		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,520		
41	pret п. K=1,000	Tevi din PVC d16mm	m	300,000	22,000 0,000	6 600,000 0,000
	654646	Tevi din PVC d16mm	m	300,000		
42	08-01-087-3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t	0,005	27 079,600 4 789,400	135,398 23,947
	1	Muncitor	h-om	0,311		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,021		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,135		
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,075		
43	pret п. K=1,000	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	5,000	26,000 0,000	130,000 0,000
	65165165	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	5,000		
<b>Total Elemente pentru montare</b>						<b>18 138,558</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>5 521,747</b>
		<b>2.7. Sistemul de supraveghere video</b>				
44	10-04-067-23 п.	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Registrator de supravegherea video DH-NVR4216-4KS2)	buc	1,000	167,860 167,860	167,860 167,860

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000; M=1,000; III=1,000					
	1	Muncitor	h-om	2,180		
45	10-03-001-04 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Disk HDD 4TB SkyHawk)	buc	1,000	176,330 176,330	176,330 176,330
	1	Muncitor	h-om	2,290		
46	10-04-065-01 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135)	buc	1,000	773,640 755,370	773,640 755,370
	1	Muncitor	h-om	9,810		
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030		
	1012073	Ate aspre	kg	0,015		
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,090		
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,020		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,015		
47	pret п. K=1,000	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc	16,000	37,000 0,000	592,000 0,000
	646546	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc	16,000		
48	10-01-039-06 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Connector Rj-45 cat.5)	buc	32,000	154,000 154,000	4 928,000 4 928,000
	1	Muncitor	h-om	64,000		
49	pret п. K=1,000	Connector Rj-45 cat.5	buc	32,000	3,100 0,000	99,200 0,000
	654646	Connector Rj-45 cat.5	buc	32,000		
50	10-04-067-22 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2)	buc	6,000	1 771,794 1 678,600	10 630,764 10 071,600
	1	Muncitor	h-om	130,800		

1	2	3	4	5	6	7
	1012073	Ate aspre	kg	0,006		
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,000		
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,708		
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,102		
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,060		
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,180		
51	10-04-067-22 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera de supraveghere video interioara DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2)	buc	1,000	1 771,794 1 678,600	1 771,794 1 678,600
	1	Muncitor	h-om	21,800		
	1012073	Ate aspre	kg	0,001		
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,000		
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,118		
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,017		
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,010		
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,030		
52	10-08-003-07 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (Router OmniTIK UPA-5HnD)	set	1,000	711,932 693,000	711,932 693,000
	1	Muncitor	h-om	9,000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,800		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,006		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,348		
53	10-04-066-04 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121)	buc	6,000	309,000 308,000	1 854,000 1 848,000
	1	Muncitor	h-om	24,000		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,030		
54	10-01-039-06 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Connector Rj-45 cat.5)	buc	14,000	154,000 154,000	2 156,000 2 156,000
	1	Muncitor	h-om	28,000		

1	2	3	4	5	6	7
55	pret п. K=1,000	Connector Rj-45 cat.5	buc	14,000	5,000 0,000	70,000 0,000
	15165651	Connector Rj-45 cat.5	buc	14,000		
<b>Total Sistemul de supraveghere video</b>						<b>23 931,520</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>22 474,760</b>
<b>2.8. Cabluri si fire</b>						
56	10-06-026-01 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,305	11 460,197 10 472,000	3 495,360 3 193,960
	1	Muncitor	h-om	41,480		
	5420055	Vaselina tehnica	kg	9,150		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,043		
57	pret п. K=1,000	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*AWG24	m	305,000	20,000 0,000	6 100,000 0,000
	151651651	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*AWG24	m	305,000		
<b>Total Cabluri si fire</b>						<b>9 595,360</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>3 193,960</b>
<b>2.9. Elemente pentru montare</b>						
58	08-02-407-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	3 998,840 2 371,600	799,768 474,320
	1	Muncitor	h-om	6,160		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,210		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,164		
	1019852	Vopsea	kg	0,136		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,130		
	5009030	Flanse	10 buc	0,204		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,820		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПГ-50"	buc	1,600		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016		
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,284		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,236		

1	2	3	4	5	6	7
59	pret п. K=1,000	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm	m	20,000	18,000 0,000	360,000 0,000
	5165151	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm	m	20,000		
60	08-01- 087-3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t	0,008	27 083,750 4 793,250	216,670 38,346
	1	Muncitor	h-om	0,498		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,034		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,216		
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,006		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,008		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,121		
61	pret п. K=1,000	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	8,000	38,000 0,000	304,000 0,000
	5465464	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	8,000		
<b>Total Elemente pentru montare</b>						<b>1 680,438</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>512,666</b>
		Cheltuieli directe	lei			98 173,046
		CAS	24,00 %			14 041,326
		Cheltuieli de transport	8,00 %			2 948,526
		Total	100,00 +			115 162,898
		Cheltuieli de regie	50,00 %			57 581,449
		Total	100,00 +			172 744,347
		Beneficiul de deviz	4,00 %			6 909,774
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>179 654,121</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>58 505,524</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Semnalizare incendiara</b>				
62	pret п. K=1,000	Panou incendiar FP9000-8 DM Tech	buc	1,000	3 100,000 0,000	3 100,000 0,000
	65654646	Panou incendiar FP9000-8 DM Tech	buc	1,000		
63	pret п.	Sursa de alimentare HD POINT 12V3A	buc	1,000	276,000	276,000

1	2	3	4	5	6	7
	K=1,000				0,000	0,000
	56464654	Sursa de alimentare HD POINT 12V3A	buc	1,000		
64	pret n. K=1,000	Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205	buc	2,000	280,000 0,000	560,000 0,000
	644484	Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205	buc	2,000		
65	pret n. K=1,000	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	1,000	240,000 0,000	240,000 0,000
	656464	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	1,000		
66	pret n. K=1,000	Detector de caldura D9000-T DM Tech	buc	3,000	128,000 0,000	384,000 0,000
	21315165	Detector de caldura D9000-T DM Tech	buc	3,000		
67	pret n. K=1,000	Detector de fum D9000-SR DM Tech	buc	20,000	120,000 0,000	2 400,000 0,000
	654654654	Detector de fum D9000-SR DM Tech	buc	20,000		
68	pret n. K=1,000	Detector manual D9000 MCR DM Tech	buc	3,000	146,000 0,000	438,000 0,000
	31315654	Detector manual D9000 MCR DM Tech	buc	3,000		
69	pret n. K=1,000	Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech	buc	3,000	165,000 0,000	495,000 0,000
	51654655	Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech	buc	3,000		
70	pret n. K=1,000	Radioemitor ATS-100	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
	1541654654	Radioemitor ATS-100	buc	1,000		
<b>Total Semnalizare incendiara</b>						<b>9 893,000</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>3.2. Semnalizare antiefracție</b>						
71	pret n. K=1,000	Panou de control DSC PC 1832	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
	51654654	Panou de control DSC PC 1832	buc	1,000		
72	pret	Modul DSC PC 5108	buc	2,000	400,000	800,000

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=1,000				0,000	0,000
	1315555	Modul DSC PC 5108	buc	2,000		
73	pret п. K=1,000	Testatura DSC PK 5500F1H1	buc	1,000	1 920,000 0,000	1 920,000 0,000
	514654654	Testatura DSC PK 5500F1H1	buc	1,000		
74	pret п. K=1,000	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	1,000	232,000 0,000	232,000 0,000
	6546484	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	1,000		
75	pret п. K=1,000	Detector magnetic de contact AUMS- 12S	buc	12,000	28,000 0,000	336,000 0,000
	46546464	Detector magnetic de contact AUMS- 12S	buc	12,000		
76	pret п. K=1,000	Detector infrarosu+Spargerea sticlei LC-102 PIGBS	buc	9,000	467,000 0,000	4 203,000 0,000
	14654646	Detector infrarosu+Spargerea sticlei LC-102 PIGBS	buc	9,000		
77	pret п. K=1,000	Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000
	5465464	Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100	buc	1,000		
78	pret п. K=1,000	Transformator TRE 30 VA	buc	1,000	300,000 0,000	300,000 0,000
	8487878	Transformator TRE 30 VA	buc	1,000		
<b>Total Semnalizare antiefractie</b>						<b>9 911,000</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>
		<b>3.3. Sistemul de supraveghere video</b>				
79	pret п. K=1,000	Registrator de supravegherea video DH-NVR4216-4KS2	set	1,000	5 100,000 0,000	5 100,000 0,000
	654648	Registrator de supravegherea video DH-NVR4216-4KS2	set	1,000		
80	pret п. K=1,000	Disk HDD 4TB SkyHawk	set	1,000	2 543,000 0,000	2 543,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
	566464	Disk HDD 4TB SkyHawk	set	1,000		
81	pret n. K=1,000	PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135	buc	1,000	3 800,000 0,000	3 800,000 0,000
	13514654	PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135	buc	1,000		
82	pret n. K=1,000	Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	6,000	2 310,000 0,000	13 860,000 0,000
	4987978	Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	6,000		
83	pret n. K=1,000	Camera de supraveghere video interioara DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	1,000	2 400,000 0,000	2 400,000 0,000
	6546464	Camera de supraveghere video interioara DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	1,000		
84	pret n. K=1,000	Router OmniTIK UPA-5HnD	buc	1,000	4 300,000 0,000	4 300,000 0,000
	6546464	Router OmniTIK UPA-5HnD	buc	1,000		
85	pret n. K=1,000	Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121	set	6,000	265,000 0,000	1 590,000 0,000
	6544665464	Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121	set	6,000		
<b>Total Sistemul de supraveghere video</b>						<b>33 593,000</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>
Cheltuieli directe			lei			53 397,000
Cheltuieli pentru depozitare			1,10 %			587,367
<b>Total Utilaj</b>						<b>53 984,367</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>
Cheltuieli directe			lei			236 886,883
TVA			20,00 %			47 377,377
<b>Total deviz:</b>						<b>284 264,260</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>59 511,914</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

)

---

(funcția, semnătura)