

**Crearea Platformei Industriale
Multifunctionale Glodeni (Etapa
I). Obiect nr. 105-26-7-21**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-10

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

Valoarea de deviz 276 779,74

Intocmit in prețuri curente 16.12.2022

№ 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	1,00	1 341,11 735,00	1 341,11 735,00
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	14,00	18,28 17,64	255,85 246,96
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	1,00	2 469,17 0,00	2 469,17 0,00
4	pret	Закладная деталь фундамента опоры	buc	1,00	377,34 0,00	377,34 0,00
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un	buc	2,00	245,76 36,96	491,52 73,92

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				
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	2,00	91,00 21,00	182,00 42,00
		<i>Total</i>	lei			5 070,300
		Total Pilon din otel (Sistemul de supraveghere video) Inclusiv salariu				5 070,30 1 099,58
		<i>Total</i>	lei			5 070,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			263,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			133,10
		<i>Total</i>				5 466,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			710,69
		<i>Total</i>				6 177,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			257,40
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				6 434,99 1 099,58
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare incendiara				
7	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou incendiar FP9000-8 DM Tech)	buc	1,00	1 367,37 1 344,00	1 367,37 1 344,00
8	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t (Sursa de alimentare HD POINT 12V3A)	buc	1,00	1 444,78 940,80	1 444,78 940,80
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205)	buc	2,00	206,24 173,04	412,48 346,08
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207)	buc	1,00	206,24 173,04	206,24 173,04
11	10-08-002-	Avertizoare "IIC" automate:	buc	3,00	180,98	542,94

1	2	3	4	5	6	7
	03	termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Detector de caldura D9000-T DM Tech)			168,00	504,00
12	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Detector de fum D9000-SR DM Tech)	buc	20,00	180,99 168,00	3 619,71 3 360,00
13	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector manual D9000 MCR DM Tech)	buc	3,00	179,50 168,00	538,50 504,00
14	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech)	buc	3,00	85,88 84,00	257,64 252,00
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Radioemitor ATS-100)	set	1,00	3 213,00 2 746,80	3 213,00 2 746,80
16	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Releu PЭK 78/3 24V DC)	buc	1,00	168,00 168,00	168,00 168,00
17	pret	Releu PЭK 78/3 24V DC	buc	1,00	46,99 0,00	46,99 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 817,65
		Total Semnalizare incendiara Inclusiv salariu				11 817,65 10 338,72
		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	0,22	19 090,27 11 424,00	4 199,86 2 513,28
19	pret	Cablu JE-HH FE180 E30 1*2*0.8 mm	m	200,00	12,25 0,00	2 450,00 0,00
20	pret	Cablu JE-H(St)H FE180 E30 PH120 2*2*0.8 mm	m	10,00	21,87 0,00	218,70 0,00
21	pret	Cablu BBГHГ 3*1.5 mm	m	10,00	12,21 0,00	122,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 990,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cabluri si fire Inclusiv salariu				6 990,66 2 513,28
		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	2,00	4 901,52 1 999,20	9 803,05 3 998,40
23	pret	Tevi din PVC d16mm	m	200,00	13,04 0,00	2 608,00 0,00
24	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Box plastic p/u releu 85*85mm)	buc	1,00	336,97 336,00	336,97 336,00
25	pret	Box plastic p/u releu 85*85mm	buc	1,00	17,50 0,00	17,50 0,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t	0,006	26 150,00 5 221,67	156,90 31,33
27	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	6,00	26,25 0,00	157,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 079,92
		Total Elemente pentru montare Inclusiv salariu				13 079,92 4 365,73
		2.4. Semnalizare antiefracție				
28	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze (Panou de control DSC PC 1832)	buc	1,00	950,31 924,00	950,31 924,00
29	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Modul DSC PC 5108)	buc	2,00	1 200,49 1 176,00	2 400,98 2 352,00
30	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Testatura DSC PK 5500F1H1)	buc	1,00	1 200,49 1 176,00	1 200,49 1 176,00
31	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207)	buc	1,00	206,24 173,04	206,24 173,04
32	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Detector magnetic de contact AUMS-12S)	buc	12,00	84,82 84,00	1 017,84 1 008,00

1	2	3	4	5	6	7
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	9,00	84,82 84,00	763,42 756,00
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	9,00	168,00 168,00	1 512,00 1 512,00
35	pret	Suport universal pentru montarea detectoarelor B-120	buc	9,00	25,37 0,00	228,33 0,00
36	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100)	buc	1,00	85,88 84,00	85,88 84,00
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	1,00	37,80 37,80	37,80 37,80
		<i>Total</i>	lei			8 403,29
		Total Semnalizare antiefracție Inclusiv salariu				8 403,29 8 022,84
		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	0,35	19 090,11 11 424,00	6 681,54 3 998,40
39	pret	Cablu NPI 6 AF22 EURO (6*0.22CU)	m	350,00	6,12 0,00	2 142,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 823,54
		Total Cabluri si fire Inclusiv salariu				8 823,54 3 998,40
		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	3,00	4 901,52 1 999,20	14 704,55 5 997,60
41	pret	Tevi din PVC d16mm	m	300,00	13,04	3 912,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
42	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t	0,005	26 156,00 5 224,00	130,78 26,12
43	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	5,00	26,25 0,00	131,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 878,58
		Total Elemente pentru montare Inclusiv salariu				18 878,58 6 023,72
		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	1,00	183,12 183,12	183,12 183,12
45	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Disk HDD 4TB SkyHawk)	buc	1,00	192,36 192,36	192,36 192,36
46	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135)	buc	1,00	847,31 824,04	847,31 824,04
47	pret	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc	16,00	37,44 0,00	599,04 0,00
48	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Connector Rj-45 cat.5)	buc	32,00	168,00 168,00	5 376,00 5 376,00
49	pret	Connector Rj-45 cat.5	buc	32,00	3,49 0,00	111,68 0,00
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	6,00	1 955,00 1 831,20	11 730,02 10 987,20
51	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera de supraveghere video interiora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2)	buc	1,00	1 955,00 1 831,20	1 955,00 1 831,20
52	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (Router	set	1,00	783,33	783,33

1	2	3	4	5	6	7
		OmniTIK UPA-5HnD)			756,00	756,00
53	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121)	buc	6,00	336,97 336,00	2 021,83 2 016,00
54	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Connector Rj-45 cat.5)	buc	14,00	168,00 168,00	2 352,00 2 352,00
55	pret	Connector Rj-45 cat.5	buc	14,00	3,49 0,00	48,86 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 200,55
		Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				26 200,55 24 517,92
		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	19 090,26 11 424,00	5 822,53 3 484,32
57	pret	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*AWG24	m	305,00	20,12 0,00	6 136,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 959,13
		Total Cabluri si fire Inclusiv salariu				11 959,13 3 484,32
		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	0,20	4 183,70 2 587,20	836,74 517,44
59	pret	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm	m	20,00	19,16 0,00	383,20 0,00
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t	0,008	26 151,25 5 228,75	209,21 41,83
61	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	8,00	26,25 0,00	210,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 639,15
		Total Elemente pentru montare				1 639,15

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				559,27
		<i>Total</i>	lei			107 792,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			15 317,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 628,75
		<i>Total</i>				124 739,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			31 912,10
		<i>Total</i>				156 651,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 527,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				163 178,24 63 824,20
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare incendiara				
62	pret	Panou incendiar FP9000-8 DM Tech	buc	1,00	3 304,00 0,00	3 304,00 0,00
63	pret	Sursa de alimentare HD POINT 12V3A	buc	1,00	250,24 0,00	250,24 0,00
64	pret	Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205	buc	2,00	300,48 0,00	600,96 0,00
65	pret	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	1,00	246,75 0,00	246,75 0,00
66	pret	Detector de caldura D9000-T DM Tech	buc	3,00	133,00 0,00	399,00 0,00
67	pret	Detector de fum D9000-SR DM Tech	buc	20,00	133,87 0,00	2 677,40 0,00
68	pret	Detector manual D9000 MCR DM Tech	buc	3,00	160,12 0,00	480,36 0,00
69	pret	Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech	buc	3,00	175,00 0,00	525,00 0,00
70	pret	Radioemitorator ATS-100	buc	1,00	1 918,87 0,00	1 918,87 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 402,58
		Total Semnalizare incendiara Inclusiv salariu				10 402,58
		3.2. Semnalizare antiefracție				

1	2	3	4	5	6	7
71	pret	Panou de control DSC PC 1832	buc	1,00	2 086,00 0,00	2 086,00 0,00
72	pret	Modul DSC PC 5108	buc	2,00	425,25 0,00	850,50 0,00
73	pret	Testatura DSC PK 5500F1H1	buc	1,00	2 045,74 0,00	2 045,74 0,00
74	pret	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	1,00	246,75 0,00	246,75 0,00
75	pret	Detector magnetic de contact AUMS-12S	buc	12,00	33,25 0,00	399,00 0,00
76	pret	Detector infrarosu+Spargerea sticlei LC-102 PIGBS	buc	9,00	517,12 0,00	4 654,08 0,00
77	pret	Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100	buc	1,00	125,12 0,00	125,12 0,00
78	pret	Transformator TRE 30 VA	buc	1,00	220,50 0,00	220,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 627,69
		Total Semnalizare antiefracție Inclusiv salariu				10 627,69
		3.3. Sistemul de supraveghere video				
79	pret	Registrator de supravegherea video DH-NVR4216-4KS2	set	1,00	9 455,55 0,00	9 455,55 0,00
80	pret	Disk HDD 4TB SkyHawk	set	1,00	2 820,12 0,00	2 820,12 0,00
81	pret	PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135	buc	1,00	4 004,87 0,00	4 004,87 0,00
82	pret	Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	6,00	2 486,74 0,00	14 920,44 0,00
83	pret	Camera de supraveghere video interioara DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	1,00	2 486,74 0,00	2 486,74 0,00
84	pret	Router OmniTIK UPA-5HnD	buc	1,00	4 565,13 0,00	4 565,13 0,00
85	pret	Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121	set	6,00	292,24 0,00	1 753,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 006,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				61 036,56
		<i>Total</i>	lei			61 036,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				61 036,56

		Total	lei			230 649,79
		TVA	20 %			46 129,95
		Total deviz:				276 779,74
		Inclusiv salariu				64 923,78

**Crearea Platformei Industriale
Multifunctionale Glodeni (Etapa
I). Obiect nr. 105-26-7-21**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-10

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

Valoarea de deviz 276 779,74

Intocmit in prețuri curente 16.12.2022

№ 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 № 2-1-10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	755,03	84,00	63 422,68
2.	57,66	Muncitor	h-om	6,16	84,00	517,44
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,75	84,00	735,00
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,14	84,00	11,76
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,66	84,00	223,44
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	84,00	11,76
		Total manopera				64 923,78

Materiale:

1.	062018110	Stilp din metal h=4m	buc	1,00	2 469,17	2 469,17
2.	1.1.10116102021	Transformator TRE 30 VA	buc	1,00	220,50	220,50
3.	1.1.1116102021	Panou de control DSC PC 1832	buc	1,00	2 086,00	2 086,00
4.	1.1.2216102021	Modul DSC PC 5108	buc	2,00	425,25	850,50
5.	1.1.3116102021	Testatura DSC PK 5500F1H1	buc	1,00	2 045,74	2 045,74
6.	1.1.51216102021	Detector magnetic de contact AUMS-12S	buc	12,00	33,25	399,00
7.	1.1.6916102021	Detector infrarosu+Spargerea sticlei LC-102 PIGBS	buc	9,00	517,12	4 654,08
8.	1.1.7916102021	Suport universal pentru montarea detectoarelor B-120	buc	9,00	25,37	228,33
9.	1.1.8116102021	Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100	buc	1,00	125,12	125,12
10.	1.10116102021	Releu POK 78/3 24V DC	buc	1,00	46,99	46,99
11.	1.1116102021	Panou incendiar FP9000-8 DM Tech	buc	1,00	3 304,00	3 304,00
12.	1.2116102021	Sursa de alimentare HD POINT 12V3A	buc	1,00	250,24	250,24
13.	1.3216102021	Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205	buc	2,00	300,48	600,96
14.	1.4116102021	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	2,00	246,75	493,50
15.	1.5316102021	Detector de caldura D9000-T DM Tech	buc	3,00	133,00	399,00
16.	1.62016102021	Detector de fum D9000-SR DM Tech	buc	20,00	133,87	2 677,40
17.	1.7316102021	Detector manual D9000 MCR DM Tech	buc	3,00	160,12	480,36
18.	1.8316102021	Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech	buc	3,00	175,00	525,00
19.	1.9116102021	Radioemitor ATS-100	buc	1,00	1 918,87	1 918,87
20.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,21	3,70	0,78
21.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	272,22	8,17
22.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,09	57,50	292,69
23.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,03	52,50	1,72

24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,28	52,50	67,35
25.	1012073	Ate aspre	kg	0,02	32,36	0,71
26.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10,05	16,08	161,59
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	67,00	74,07	4 962,69
28.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,16	105,00	17,22
29.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01	105,00	1,57
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67,00	77,77	5 210,59
31.	1019852	Vopsea	kg	0,13	22,53	3,06
32.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,13	50,00	6,50
33.	111101620210	Registrator de supravegherea video DH-NVR4216-4KS2	set	1,00	5 323,50	5 323,50
34.	1111016202112	Disk HDD 4TB SkyHawk	set	1,00	2 820,12	2 820,12
35.	1111016202113	PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135	buc	1,00	4 004,87	4 004,87
36.	1111016202114	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc	16,00	37,44	599,04
37.	1111016202115	Connector Rj-45 cat.5	buc	46,00	3,49	160,54
38.	1111016202122	Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	6,00	2 486,74	14 920,44
39.	1111016202123	Camera de supraveghere video interiora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	1,00	2 486,74	2 486,74
40.	1111016202124	Router OmniTIK UPA-5HnD	buc	1,00	4 565,13	4 565,13
41.	1111016202125	Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121	set	6,00	292,24	1 753,44
42.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18	280,00	50,40
43.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,30	1 400,00	420,00
44.	2.1.35016102021	Cablu NPI 6 AF22 EURO (6*0.22CU)	m	350,00	6,12	2 142,00
45.	2.1.35016102031	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*AWG24	m	305,00	20,12	6 136,60
46.	2.120016102021	Cablu JE-HH FE180 E30 1*2*0.8 mm	m	200,00	12,25	2 450,00
47.	2.21016102021	Cablu JE-H(St)H FE180 E30 PH120 2*2*0.8 mm	m	10,00	21,87	218,70
48.	2.31016102021	Cablu BBГнг 3*1.5 mm	m	10,00	12,21	122,10
49.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	17 850,00	339,15
50.	20720209776	Закладная деталь фундамента опоры	buc	1,00	377,34	377,34
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,14	27,50	3,85
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,07	57,50	4,02
53.	3.120016102021	Tevi din PVC d16mm	m	500,00	13,04	6 520,00
54.	3.120016102041	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm	m	20,00	19,16	383,20
55.	3.2116102021	Box plastic p/u releu 85*85mm	buc	1,00	17,50	17,50
56.	3.3616102021	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	19,00	26,25	498,75
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,11	2,16	0,24
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	23,00	1,93
59.	4110006	Apa distilata	kg	11,20	9,00	100,80
60.	5009030	Flanse	10 buc	5,20	5,46	28,41
61.	5009031	Scoabe	10 buc	34,32	37,00	1 269,84
62.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	21,00	257,04
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	90,00	0,50	45,00
64.	5009062	Papuci de cablu	buc	28,00	25,76	721,28
65.	5009070	Racordari	10 buc	9,00	12,28	110,52
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,600	26,25	68,25
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	105,00	2,52
68.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	1 166,66	18,67

69.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,94	47,25	44,69
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,12	105,00	12,81
71.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	986,80	28,62
72.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,006	194,44	1,17
73.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC61"	kg	0,11	372,63	44,34
74.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,35	372,63	130,80
75.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	0,02	372,63	7,45
76.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,06	47,25	3,12
77.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,004	8 000,00	32,00
78.	5420055	Vaselina tehnica	kg	26,25	254,63	6 684,04
79.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ΠΙCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,58	194,25	501,36
80.	5500122	Flux "ΦΚΔΤ"	kg	0,07	132,11	9,25
		Total materiale de construcții				100 950,98

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,76	150,00	114,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,76	350,00	266,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,36	370,00	133,20
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,48	370,00	177,60
5.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,21	250,00	52,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,07	88,00	1 326,34
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	32,00	3,84
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,03	35,00	211,33
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	25,43	60,00	1 526,16
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,22	370,00	83,25
		Total utilaje de construcții				3 894,22

Total	lei	230 649,79
TVA	20 %	46 129,95

Total deviz:

276 779,74

Obiect Crearea Platformei Industriale
Multifunctionale Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Bloc administrativ. Semnalizarea de incendiu si paza (marca 2-SIP)

№ 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			1 294,42 735,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	84,00	735,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	280,00	50,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	23,00	1,93
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	1 400,00	420,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	32,00	3,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	370,00	83,25
		<i>Total</i>	lei			1 294,420
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			18,28 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,50	0,28
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,50	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,16	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,70	0,06
		<i>Total</i>	lei			255,850
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 orificii p/u montare 1buc; -tija filetata M16*1000mm 4buc; -piulita M16 4buc; -saiba DIN 125 M16 zincat	buc			2 469,17 0,00
	062018110	Stilp din metall h=4m	buc	1,0000	2 469,17	2 469,17
		<i>Total</i>	lei			2 469,170
4	pret	Закладная деталь фундамента опоры	buc			377,34 0,00
	20720209776	Закладная деталь фундамента опоры	buc	1,0000	377,34	377,34
		<i>Total</i>	lei			377,340
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			245,76 36,96
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,00	36,96
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	370,00	88,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			491,520
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			91,00 21,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,00	21,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			182,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare incendiara				
7	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou incendiar FP9000-8 DM Tech)	buc			1 367,37 1 344,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	84,00	1 344,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	52,50	0,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	16,08	6,43
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	372,63	11,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			1 367,370
8	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t (Sursa de alimentare HD POINT 12V3A)	buc			1 444,78 940,80
	1	Muncitor	h-om	11,2000	84,00	940,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	52,50	40,42
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	21,00	257,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	26,25	26,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	105,00	2,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	105,00	12,81
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	986,80	28,62
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	47,25	3,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	370,00	133,20
		<i>Total</i>	lei			1 444,780
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205)	buc			206,24 173,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,00	173,04
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	9,00	25,20
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	8 000,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			412,480
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207)	buc			206,24 173,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,00	173,04
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	9,00	25,20
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	8 000,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			206,240
11	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Detector de caldura D9000-T DM Tech)	buc			180,98 168,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,00	168,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	52,50	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	16,08	4,82
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	372,63	1,49
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			542,940
12	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Detector de fum D9000-SR DM Tech)	buc			180,99 168,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,00	168,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	52,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	16,08	4,82
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	372,63	1,49
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			3 619,710
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			179,50 168,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,00	168,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	52,50	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	16,08	4,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	372,63	1,86
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			538,500
14	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech)	buc			85,88 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	372,63	1,49
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	194,25	0,39
		<i>Total</i>	lei			257,640
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Radioemitor ATS-100)	set			3 213,00 2 746,80
	1	Muncitor	h-om	32,7000	84,00	2 746,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	194,25	466,20
		<i>Total</i>	lei			3 213,000
16	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Releu РЭК 78/3 24V DC)	buc			168,00 168,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			168,000
17	pret	Releu РЭК 78/3 24V DC	buc			46,99 0,00
	1.10116102021	Releu РЭК 78/3 24V DC	buc	1,0000	46,99	46,99
		<i>Total</i>	lei			46,990
		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			19 090,27 11 424,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	84,00	11 424,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	254,63	7 638,91
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	194,25	27,36
		<i>Total</i>	lei			4 199,860
19	pret	Cablu JE-HH FE180 E30 1*2*0.8 mm	m			12,25 0,00
	2.120016102021	Cablu JE-HH FE180 E30 1*2*0.8 mm	m	1,0000	12,25	12,25
		<i>Total</i>	lei			2 450,000
20	pret	Cablu JE-H(St)H FE180 E30 PH120 2*2*0.8 mm	m			21,87 0,00
	2.21016102021	Cablu JE-H(St)H FE180 E30 PH120 2*2*0.8 mm	m	1,0000	21,87	21,87
		<i>Total</i>	lei			218,700
21	pret	Cablu ВВГнг 3*1.5 mm	m			12,21 0,00
	2.31016102021	Cablu ВВГнг 3*1.5 mm	m	1,0000	12,21	12,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			122,100
		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			4 901,52 1 999,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,00	1 999,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	57,50	55,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	74,07	992,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	77,77	1 042,12
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,46	5,46
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	37,00	247,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,28	22,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	88,00	237,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	60,00	290,40
		<i>Total</i>	lei			9 803,050
23	pret	Tevi din PVC d16mm	m			13,04 0,00
	3.120016102021	Tevi din PVC d16mm	m	1,0000	13,04	13,04
		<i>Total</i>	lei			2 608,000
24	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Box plastic p/u releu 85*85mm)	buc			336,97 336,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,00	336,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІЦІЛІТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	194,25	0,97
		<i>Total</i>	lei			336,970
25	pret	Box plastic p/u releu 85*85mm	buc			17,50 0,00
	3.2116102021	Box plastic p/u releu 85*85mm	buc	1,0000	17,50	17,50
		<i>Total</i>	lei			17,500
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t			26 150,00 5 221,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,00	5 221,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	57,50	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	52,50	1 416,67
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	105,00	86,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	17 850,00	17 850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	88,00	1 335,00
		<i>Total</i>	lei			156,900
27	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg			26,25 0,00
	3.3616102021	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	1,0000	26,25	26,25
		<i>Total</i>	lei			157,500
		2.4. Semnalizare antiefracție				
28	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze (Panou de control DSC PC 1832)	buc			950,31 924,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,00	924,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	52,50	0,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	16,08	4,82
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	372,63	11,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	35,00	10,15
		<i>Total</i>	lei			950,310
29	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Modul DSC PC 5108)	buc			1 200,49 1 176,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	14,0000	84,00	1 176,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	52,50	0,21
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	16,08	4,82
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0400	372,63	14,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		Total	lei			2 400,980
30	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Testatura DSC PK 5500F1H1)	buc			1 200,49
						1 176,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	84,00	1 176,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	52,50	0,21
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	16,08	4,82
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0400	372,63	14,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		Total	lei			1 200,490
31	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207)	buc			206,24
						173,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,00	173,04
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	9,00	25,20
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	8 000,00	8,00
		Total	lei			206,240
32	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Detector magnetic de contact AUMS-12S)	buc			84,82
						84,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	52,50	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	47,25	0,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	372,63	0,74
		Total	lei			1 017,840
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			84,82
						84,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	52,50	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	47,25	0,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	372,63	0,75
		Total	lei			763,420
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			168,00
						168,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,00	168,00
		Total	lei			1 512,000
35	pret	Suport universal pentru montarea detectoarelor B-120	buc			25,37
						0,00
	1.1.7916102021	Suport universal pentru montarea detectoarelor B-120	buc	1,0000	25,37	25,37
		Total	lei			228,330
36	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100)	buc			85,88
						84,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	372,63	1,49
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	194,25	0,39
		Total	lei			85,880
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			37,80
						37,80
	1	Muncitor	h-om	0,4500	84,00	37,80
		Total	lei			37,800

1	2	3	4	5	6	7
		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			19 090,11 11 424,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	84,00	11 424,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	254,63	7 638,91
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	194,25	27,20
		<i>Total</i>	lei			6 681,540
39	pret	Cablu NPI 6 AF22 EURO (6*0.22CU)	m			6,12 0,00
	2.1.35016102021	Cablu NPI 6 AF22 EURO (6*0.22CU)	m	1,0000	6,12	6,12
		<i>Total</i>	lei			2 142,000
		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			4 901,52 1 999,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,00	1 999,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	57,50	55,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	74,07	992,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	77,77	1 042,12
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,46	5,46
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	37,00	247,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,28	22,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	88,00	237,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	60,00	290,40
		<i>Total</i>	lei			14 704,550
41	pret	Tevi din PVC d16mm	m			13,04 0,00
	3.120016102021	Tevi din PVC d16mm	m	1,0000	13,04	13,04
		<i>Total</i>	lei			3 912,000
42	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t			26 156,00 5 224,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,00	5 224,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	57,50	242,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	52,50	1 418,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	105,00	84,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	17 850,00	17 850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	88,00	1 338,00
		<i>Total</i>	lei			130,780
43	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg			26,25 0,00
	3.3616102021	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	1,0000	26,25	26,25
		<i>Total</i>	lei			131,250
		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			183,12 183,12
	1	Muncitor	h-om	2,1800	84,00	183,12
		<i>Total</i>	lei			183,120
45	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Disk HDD 4TB SkyHawk)	buc			192,36 192,36
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,00	192,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			192,360
46	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (PoE Switch 16 ports DH-PFS3117- 16ET-135)	buc			847,31 824,04
	1	Muncitor	h-om	9,8100	84,00	824,04
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	272,22	8,17
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	32,36	0,49
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0900	47,25	4,25
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0200	372,63	7,45
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	194,25	2,91
		Total	lei			847,310
47	pret	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc			37,44 0,00
	1111016202114	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc	1,0000	37,44	37,44
		Total	lei			599,040
48	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Connector Rj-45 cat.5)	buc			168,00 168,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,00	168,00
		Total	lei			5 376,000
49	pret	Connector Rj-45 cat.5	buc			3,49 0,00
	1111016202115	Connector Rj-45 cat.5	buc	1,0000	3,49	3,49
		Total	lei			111,680
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			1 955,00 1 831,20
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,00	1 831,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	32,36	0,03
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	25,76	103,04
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	47,25	5,58
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0170	372,63	6,34
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	132,11	1,32
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		Total	lei			11 730,020
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			1 955,00 1 831,20
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,00	1 831,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	32,36	0,03
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	25,76	103,04
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	47,25	5,58
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0170	372,63	6,33
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	132,11	1,32
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		Total	lei			1 955,000
52	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (Router OmniTIK UPA-5HnD)	set			783,33 756,00
	1	Muncitor	h-om	9,0000	84,00	756,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	52,50	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,8000	16,08	12,86
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0060	372,63	2,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3480	35,00	12,18
		Total	lei			783,330
53	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121)	buc			336,97 336,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,00	336,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de	kg	0,0050	194,25	0,97

1	2	3	4	5	6	7
		policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
		Total	lei			2 021,830
54	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Connector Rj-45 cat.5)	buc			168,00
						168,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,00	168,00
		Total	lei			2 352,000
55	pret	Connector Rj-45 cat.5	buc			3,49
						0,00
	1111016202115	Connector Rj-45 cat.5	buc	1,0000	3,49	3,49
		Total	lei			48,860
		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			19 090,26
						11 424,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	84,00	11 424,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	254,63	7 638,89
	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	194,25	27,38
		Total	lei			5 822,530
57	pret	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*AWG24	m			20,12
						0,00
	2.1.35016102031	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*AWG24	m	1,0000	20,12	20,12
		Total	lei			6 136,600
		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			4 183,70
						2 587,20
	57,66	Muncitor	h-om	30,8000	84,00	2 587,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	57,50	60,40
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,8200	105,00	86,10
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	22,53	15,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,46	5,55
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	37,00	151,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	26,25	210,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1 166,66	93,35
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	194,44	5,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	88,00	564,95
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	60,00	370,80
		Total	lei			836,740
59	pret	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm	m			19,16
						0,00
	3.120016102041	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm	m	1,0000	19,16	19,16
		Total	lei			383,200
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t			26 151,25
						5 228,75
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,00	5 228,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	57,50	245,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	52,50	1 417,50
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	105,00	78,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	17 850,00	17 850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	88,00	1 331,25
		Total	lei			209,210
61	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg			26,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3.3616102021	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	1,0000	26,25	26,25
		<i>Total</i>	lei			210,000
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare incendiara				
62	pret	Panou incendiar FP9000-8 DM Tech	buc			3 304,00
						0,00
	1.1116102021	Panou incendiar FP9000-8 DM Tech	buc	1,0000	3 304,00	3 304,00
		<i>Total</i>	lei			3 304,000
63	pret	Sursa de alimentare HD POINT 12V3A	buc			250,24
						0,00
	1.2116102021	Sursa de alimentare HD POINT 12V3A	buc	1,0000	250,24	250,24
		<i>Total</i>	lei			250,240
64	pret	Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205	buc			300,48
						0,00
	1.3216102021	Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205	buc	1,0000	300,48	300,48
		<i>Total</i>	lei			600,960
65	pret	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc			246,75
						0,00
	1.4116102021	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	1,0000	246,75	246,75
		<i>Total</i>	lei			246,750
66	pret	Detector de caldura D9000-T DM Tech	buc			133,00
						0,00
	1.5316102021	Detector de caldura D9000-T DM Tech	buc	1,0000	133,00	133,00
		<i>Total</i>	lei			399,000
67	pret	Detector de fum D9000-SR DM Tech	buc			133,87
						0,00
	1.62016102021	Detector de fum D9000-SR DM Tech	buc	1,0000	133,87	133,87
		<i>Total</i>	lei			2 677,400
68	pret	Detector manual D9000 MCR DM Tech	buc			160,12
						0,00
	1.7316102021	Detector manual D9000 MCR DM Tech	buc	1,0000	160,12	160,12
		<i>Total</i>	lei			480,360
69	pret	Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech	buc			175,00
						0,00
	1.8316102021	Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			525,000
70	pret	Radioemitor ATS-100	buc			1 918,87
						0,00
	1.9116102021	Radioemitor ATS-100	buc	1,0000	1 918,87	1 918,87
		<i>Total</i>	lei			1 918,870
		3.2. Semnalizare antiefractie				
71	pret	Panou de control DSC PC 1832	buc			2 086,00
						0,00
	1.1.1116102021	Panou de control DSC PC 1832	buc	1,0000	2 086,00	2 086,00
		<i>Total</i>	lei			2 086,000
72	pret	Modul DSC PC 5108	buc			425,25
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1.1.2216102021	Modul DSC PC 5108	buc	1,0000	425,25	425,25
		Total	lei			850,500
73	pret	Testatura DSC PK 5500F1H1	buc			2 045,74
						0,00
	1.1.3116102021	Testatura DSC PK 5500F1H1	buc	1,0000	2 045,74	2 045,74
		Total	lei			2 045,740
74	pret	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc			246,75
						0,00
	1.4116102021	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	1,0000	246,75	246,75
		Total	lei			246,750
75	pret	Detector magnetic de contact AUMS-12S	buc			33,25
						0,00
	1.1.51216102021	Detector magnetic de contact AUMS-12S	buc	1,0000	33,25	33,25
		Total	lei			399,000
76	pret	Detector infrarosu+Spargerea sticlei LC-102 PIGBS	buc			517,12
						0,00
	1.1.6916102021	Detector infrarosu+Spargerea sticlei LC-102 PIGBS	buc	1,0000	517,12	517,12
		Total	lei			4 654,080
77	pret	Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100	buc			125,12
						0,00
	1.1.8116102021	Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100	buc	1,0000	125,12	125,12
		Total	lei			125,120
78	pret	Transformator TRE 30 VA	buc			220,50
						0,00
	1.1.10116102021	Transformator TRE 30 VA	buc	1,0000	220,50	220,50
		Total	lei			220,500
		3.3. Sistemul de supraveghere video				
79	pret	Registrator de supravegherea video DH-NVR4216-4KS2	set			5 323,50
						0,00
	111101620210	Registrator de supravegherea video DH-NVR4216-4KS2	set	1,0000	5 323,50	5 323,50
		Total	lei			5 323,500
80	pret	Disk HDD 4TB SkyHawk	set			2 820,12
						0,00
	1111016202112	Disk HDD 4TB SkyHawk	set	1,0000	2 820,12	2 820,12
		Total	lei			2 820,120
81	pret	PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135	buc			4 004,87
						0,00
	1111016202113	PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135	buc	1,0000	4 004,87	4 004,87
		Total	lei			4 004,870
82	pret	Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set			2 486,74
						0,00
	1111016202122	Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	1,0000	2 486,74	2 486,74
		Total	lei			14 920,440
83	pret	Camera de supraveghere video interioara DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set			2 486,74
						0,00
	1111016202123	Camera de supraveghere video interioara DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	1,0000	2 486,74	2 486,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 486,740
84	pret	Router OmniTIK UPA-5HnD	buc			4 565,13
						0,00
	1111016202124	Router OmniTIK UPA-5HnD	buc	1,0000	4 565,13	4 565,13
		<i>Total</i>	lei			4 565,130
85	pret	Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121	set			292,24
						0,00
	1111016202125	Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121	set	1,0000	292,24	292,24
		<i>Total</i>	lei			1 753,440