

# Lucrari de instalare a sistemului video din Gradina Publica com.Sipoteni, r-ul Calarasi

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 5 Supraveghere video

Valoarea de deviz 133 965,14 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-01-001-10	Registrator 8-ch SATA, Registrator/DHI-NVR2108HS P-I (8 PoE)	buc	1,000	596,98 481,78	596,98 481,78
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camere IP 4 MP progressive scan CMOS WDR (120db) Led	buc	6,000	606,03 185,24	3 636,21 1 111,41
3	10-04-087-14	Disc HDD 2TB SATA-32MB	buc	1,000	1 007,24 679,76	1 007,24 679,76
4	08-03-594-10	Montare projectoare	100 buc	0,010	43 797,00 23 027,00	437,97 230,27
5	10-06-048-01	Pozarea cablurilor fibro-optice cu instalator de cabluri in teren de grupa: I, II	1 km	0,120	19 616,50 3 908,58	2 353,98 469,03
6	pret de piata	Cablu FO-2	m	120,000	9,80 0,00	1 176,00 0,00
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa, UTP-cat.5e	100 m	3,600	1 849,96 1 053,63	6 659,86 3 793,06
8	pret de piata	Cablu UTP cat6e-4x2x0.48	m	360,000	15,30 0,00	5 508,00 0,00
9	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,150	7 129,20 4 027,60	1 069,38 604,14
10	pret de piata	Teava din otel D=50 mm	m	15,000	102,00 0,00	1 530,00 0,00
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 18 mm	100 m	0,400	6 665,30 2 948,45	2 666,12 1 179,38
12	pret de piata	Tub gofrat metalic, D=18 mm	m	40,000	35,60 0,00	1 424,00 0,00
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,800	3 779,88 2 022,28	6 803,79 3 640,11

1	2	3	4	5	6	7
14	pret de piata	Teava din PE D=25 mm	m	180,000	15,30 0,00	2 754,00 0,00
15	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 50x50 mm	100 m	0,110	5 615,82 3 194,91	617,74 351,44
16	pret de piata	Jgheab metalic 50x50 mm	m	11,000	82,00 0,00	902,00 0,00
17	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza /Conector RJ-45	buc	6,000	86,89 84,97	521,36 509,82
18		Conector RJ-45	buc	6,000	162,00 0,00	972,00 0,00
19	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	6,000	360,49 339,88	2 162,96 2 039,28
20		Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	6,000	375,00 0,00	2 250,00 0,00
21	pret de piata	Clipse-pachete	buc	6,000	56,00 0,00	336,00 0,00
		<i>Total</i>				lei 45 385,59
		<i>Asigurarea sociala</i>			24,00 %	3 621,48
		<i>Total</i>			100,00 +	49 007,07
		<i>Transportarea materialelor</i>			10,00 %	2 249,09
		<i>Total</i>			100,00 +	51 256,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>			76,00 %	11 468,00
		<i>Total</i>			100,00 +	62 724,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>			6,00 %	3 763,46
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>66 487,62</b> <b>15 089,48</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
22	pret de piata	Registrator/DHI-NVR2108HS P-I (8 PoE)	buc	1,000	8 230,00 0,00	8 230,00 0,00
23	pret de piata	Camere IP 4 MP progressive scan CMOS WDR (120db) Led	buc	6,000	5 200,00 0,00	31 200,00 0,00
24	pret de piata	Disc HDD 2TB SATA-32MB	buc	1,000	4 860,00 0,00	4 860,00 0,00
25	pret de piata	Surge Projector 1.8 m	buc	1,000	860,00 0,00	860,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>45 150,00</b>
		Total				lei 111 637,62
		TVA			20,00 %	22 327,52
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>133 965,14</b> <b>15 089,48</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

**Lucrari de instalare a sistemului video  
din Gradina Publica com.Sipoteni, r-ul  
Calarasi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5  
Supraveghere video**

Valoarea de deviz 133 965,14 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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 № 5:						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	177,586	84,97	15 089,48
<b>Total manopera</b>						<b>15 089,48</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,001	34 000,00	34,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	25 000,00	25,00
3.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	81 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	34 200,00	171,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
6.	1011482	Suruburi, cap semirodunt 5x70 mm	t	0,000	0,00	0,00
7.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,006	21 200,00	127,20
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,072	81,00	5,83
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,021	21 200,00	445,20
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	65,00	0,00
11.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,079	65,00	200,13
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,104	48,00	4,99
13.	1012073	Ate aspre	kg	0,073	25,00	1,83
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	35,868	12,00	430,42
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,167	120,00	20,04
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	35,868	12,00	430,42
17.	1019852	Vopsea	kg	0,132	81,00	10,69
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	4,000	25,00	100,00
19.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,098	250,00	24,50
20.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,380	120,00	45,60
21.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,360	5,00	1,80
22.	12356890000-1	Cablu FO-2	m	120,000	9,80	1 176,00
23.	123568900001	Cablu UTP cat6e-4x2x0.48	m	360,000	15,30	5 508,00
24.	123568900002	Teava din otel D=50 mm	m	15,000	102,00	1 530,00
25.	123568900003	Tub gofrat metalic, D=18 mm	m	40,000	35,60	1 424,00
26.	123568900004	Teava din PE D=25 mm	m	180,000	15,30	2 754,00
27.	123568900005	Jgheab metalic 50x50 mm	m	11,000	82,00	902,00
28.	12568940000	Conector RJ-45	buc	6,000	162,00	972,00
29.	125689400001	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	6,000	375,00	2 250,00
30.	125689400002	Clipse-pachete	buc	6,000	56,00	336,00
31.	125689400003	Registrator/DHI-NVR2108HS P-I (8 PoE)	buc	1,000	8 230,00	8 230,00
32.	125689400004	Camere IP 4 MP progressive scan CMOS WDR (120db) Led	buc	6,000	5 200,00	31 200,00
33.	125689400005	Disc HDD 2TB SATA-32MB	buc	1,000	4 860,00	4 860,00
34.	125689400006	Surge Projector 1.8 m	buc	1,000	860,00	860,00
35.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000	3 600,00	0,00
36.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,432	2,80	1,21
37.	5	Masa utilajului	t	0,311	9 260,00	2 879,86
38.	5009030	Flanse	10 buc	1,800	15,00	27,00
39.	5009031	Scoabe	10 buc	22,675	15,00	340,12

40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,400	1,00	36,40
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	5,00	10,00
42.	5009070	Racordari	10 buc	3,640	15,00	54,60
43.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,200	3,00	9,60
44.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	1,200	25,00	30,00
45.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,031	400,00	12,40
46.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,012	30,00	0,36
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,015	30,00	0,45
48.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,036	35,00	1,27
49.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	33,00	0,17
50.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	3 500,00	0,00
51.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,060	35,00	2,10
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,818	35,00	63,63
53.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,040	65,00	2,60
54.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,300	45,00	13,50
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>67 640,92</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,980	420,00	831,60
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,280	410,00	114,80
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,800	75,00	810,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,800	75,00	810,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	34,918	45,00	1 571,30
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,273	45,00	597,29
7.	170103	Instalator de cablu suspendat, vibrant pentru pozarea cablului optic "КНВ-2К"	h-ut	1,044	65,00	67,86
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,044	42,00	43,85
9.	170900	Macarale de automobil, tonaj 10 t in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	0,982	420,00	412,44
10.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut	2,268	600,00	1 360,80
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,011	45,00	0,49
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,488	45,00	471,96
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,980	360,00	712,80
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>7 805,19</b>

Total	lei	111 637,62
TVA	20,00 %	22 327,52

**Total deviz:**

**133 965,14**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de instalare a sistemului video din Gradina    Investitor**  
**Publica com.Sipoteni, r-ul Calarasi**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Ne 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-01-001-10	Registrator 8-ch SATA, Registrator/DHI-NVR2108HS P-I (8 PoE)	buc			596,98
						<u>481,78</u>
	1	Muncitor	h-om	5,670	84,97	481,78
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	25 000,00	25,00
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	81 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,220	410,00	90,20
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camere IP 4 MP progressive scan CMOS WDR (120db) Led	buc			606,03
						<u>185,24</u>
	1	Muncitor	h-om	2,180	84,97	185,24
	5	Masa utilajului	t	0,045	9 260,00	416,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,010	410,00	4,10
3	10-04-087-14	Disc HDD 2TB SATA-32MB	buc			1 007,24
						<u>679,76</u>
	1	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76
	1012073	Ate aspre	kg	0,0005	25,00	0,03
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,020	120,00	2,40
	5	Masa utilajului	t	0,034	9 260,00	314,84
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	5,00	10,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,006	35,00	0,21
4	08-03-594-10	Montare proiectoare	100 buc			43 797,00
						<u>23 027,00</u>
	1	Muncitor	h-om	271,000	84,97	23 027,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560	21 200,00	12 720,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,100	65,00	136,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400	48,00	499,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,300	12,00	184,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300	12,00	184,00
	1019852	Vopsea	kg	3,000	81,00	243,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	3 600,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	25,00	3 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	400,00	40,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	35,00	4,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	3 500,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,420	65,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210	420,00	504,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,300	45,00	2 668,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	45,00	81,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	45,00	49,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210	360,00	432,00
5	10-06-048-01	Pozarea cablurilor fibro-optice cu instalator de cabluri in teren de grupa: I, II	1 km			19 616,50
						<u>3 908,58</u>
	1	Muncitor	h-om	46,000	84,97	3 908,58
	170103	Instalator de cablu suspendat, vibrant pentru pozarea cablului optic "КНВ-2К"	h-ut	8,700	65,00	565,50
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	8,700	42,00	365,42
	170900	Macarale de automobil, tonaj 10 t in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	8,180	420,00	3 437,00
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "KAMA3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	18,900	600,00	11 340,00
6	pret de piata	Cablu FO-2	m			9,80
						<u>0,00</u>
	12356890000-1	Cablu FO-2	m	1,000	9,80	9,80
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa, UTP-cat.5e	100 m			1 849,96

1	2	3	4	5	6	7
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,400	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 200,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,83
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	400,00	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,34
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	420,00	163,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	360,00	140,40
8	pret de piata	Cablu UTP cat6e-4x2x0.48	m			15,30
						0,00
	123568900001	Cablu UTP cat6e-4x2x0.48	m	1,000	15,30	15,30
9	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixeare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 129,20
						4 027,60
	1	Muncitor	h-om	47,400	84,97	4 027,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	34 200,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	65,00	68,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,000	12,00	120,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	120,00	98,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,000	12,00	120,00
	1019852	Vopsea	kg	0,680	81,00	55,07
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	250,00	163,33
	5009031	Scoabe	10 scoabe	4,100	15,00	61,47
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	30,00	2,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,034	33,00	1,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,910	420,00	383,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,800	45,00	1 386,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	45,00	288,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,910	360,00	328,80
10	pret de piata	Teava din otel D=50 mm	m			102,00
						0,00
	123568900002	Teava din otel D=50 mm	m	1,000	102,00	102,00
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 18 mm	100 m			6 665,30
						2 948,45
	1	Muncitor	h-om	34,700	84,97	2 948,45
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	34 000,00	85,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	34 200,00	85,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	21 200,00	1 113,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	65,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	12,00	261,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	3,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	420,00	92,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	45,00	199,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	360,00	79,20
12	pret de piata	Tub gofrat metalic, D=18 mm	m			35,60
						0,00
	123568900003	Tub gofrat metalic, D=18 mm	m	1,000	35,60	35,60
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixeare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 779,88
						2 022,28
	1	Muncitor	h-om	23,800	84,97	2 022,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	34 200,00	76,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	12,00	160,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	5,00	1,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	420,00	46,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	45,00	711,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	45,00	217,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	360,00	39,60
14	pret de piata	Teava din PE D=25 mm	m			15,30
						0,00
	123568900004	Teava din PE D=25 mm	m	1,000	15,30	15,30
15	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 50x50 mm	100 m			5 615,82
						3 194,91
	1	Muncitor	h-om	37,600	84,97	3 194,91
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	65,00	444,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	12,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	120,00	48,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	12,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,280	420,00	538,36
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,500	45,00	517,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470	45,00	111,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,280	360,00	461,45
16	pret de piata	Jgheab metalic 50x50 mm	m			82,00
						0,00
	123568900005	Jgheab metalic 50x50 mm	m	1,000	82,00	82,00
17	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza /Conector RJ-45	buc			86,89
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,000	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	81,00	0,16
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	25,00	0,05
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	2,80	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	9 260,00	1,54
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,002	35,00	0,07
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	65,00	0,07
18		Conector RJ-45	buc			162,00
						0,00
	12568940000	Conector RJ-45	buc	1,000	162,00	162,00
19	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			360,49
						339,88
	1	Muncitor	h-om	4,000	84,97	339,88
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,010	81,00	0,81
	1012073	Ate aspre	kg	0,010	25,00	0,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,060	120,00	7,20
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	2,80	0,17
	5	Masa utilajului	t	0,001	9 260,00	9,26
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,010	35,00	0,35
	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	65,00	0,33
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	45,00	2,25
20		Box plastic mic 100x100 PT-100	buc			375,00
						0,00
	125689400001	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	1,000	375,00	375,00
21	pret de piata	Clipse-pachete	buc			56,00
						0,00
	125689400002	Clipse-pachete	buc	1,000	56,00	56,00
		<b>2. Utilaj</b>				
22	pret de piata	Registrator/DHI-NVR2108HS P-I (8 PoE)	buc			8 230,00
						0,00
	125689400003	Registrator/DHI-NVR2108HS P-I (8 PoE)	buc	1,000	8 230,00	8 230,00
23	pret de piata	Camere IP 4 MP progressive scan CMOS WDR (120db) Led	buc			5 200,00
						0,00
	125689400004	Camere IP 4 MP progressive scan CMOS WDR (120db) Led	buc	1,000	5 200,00	5 200,00
24	pret de piata	Disc HDD 2TB SATA-32MB	buc			4 860,00
						0,00
	125689400005	Disc HDD 2TB SATA-32MB	buc	1,000	4 860,00	4 860,00
25	pret de piata	Surge Projector 1.8 m	buc			860,00
						0,00
	125689400006	Surge Projector 1.8 m	buc	1,000	860,00	860,00

APROBAT:

## Intocmit

## Investitor

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.