

**Reparatia capitala cu
resistematizarea incaperilor
caminului nr 4 (nr. cad.
0100208.506.01), pe teren cu nr.
cad. (0100208.506 din mun
Chisinau, str. Tighina 2**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10

Semnalizarea de paza automata (SPA)

Valoarea de deviz 627 136,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	150,0000	9,46 9,46	1 419,00 1 419,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	150,0000	35,16 28,38	5 273,97 4 257,00
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	60,0000	58,65 58,65	3 519,12 3 519,12
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	60,0000	16,12 14,19	967,01 851,40
		<i>Total</i>	lei			11 179,10
		<i>CAS</i>	24 %			2 411,16
		<i>Cheltuielid e transport</i>	4 %			36,04
		<i>Total CD</i>				13 626,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			1 635,15
		<i>Total cu CR</i>				15 261,45
		<i>Beneficiu</i>	4 %			610,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 871,91 10 046,52
		2. Montare utilaj				
		2.1. Sistemul supraveghere video				
5	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videoregistrator	buc	1,0000	424,64	424,64

1	2	3	4	5	6	7
					412,46	412,46
6	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol	buc	32,0000	207,80 206,23	6 649,70 6 599,30
7	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare: Comutator Switch	buc	2,0000	1 332,38 1 324,40	2 664,77 2 648,80
8	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de jonctiune	buc	3,0000	789,21 756,80	2 367,63 2 270,40
9	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	16,3000	677,00 637,60	11 035,04 10 392,95
10		Cablu pentru sistemul de supraveghere video interior (cupru) UTP/CU cat 6 POE	m	1 500,0000	9,53 0,00	14 295,00 0,00
11		Cablu de cupru 23AWG, Cat.6, ecranat,-30+70 C,	m	130,0000	10,66 0,00	1 385,80 0,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (K=0.5 pentru manopera)	100 m	7,0000	2 435,77 1 125,74	17 050,36 7 880,18
13		Tub de polivinilhidlorid, 20mm	m	700,0000	9,01 0,00	6 307,00 0,00
14	10-06-036-10	Tevi din otel pentru retele de curenti slabi, ce necesita ecranare: Teava in constructii metalice instalate, diametru, mm, pina la: 25	100 m	14,0000	5 787,16 4 540,80	81 020,31 63 571,20
15		Tub gofrat metalic izolat D=20mm	m	1 400,0000	5,15 0,00	7 210,00 0,00
16	10-06-036-03	Tevi din otel pentru retele de curenti slabi, ce necesita ecranare: Teava in fisuri executate si plansee, diametru, mm, pina la: 50	100 m	0,0100	7 091,00 6 499,00	70,91 64,99
17		Teava de otel, d50mm (toc de protectie)	m	1,0000	155,92 0,00	155,92 0,00
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0300	30 931,33 5 884,00	927,94 176,52
19		Conector Rj-45	buc	58,0000	13,73 0,00	796,34 0,00
20		Conector de metal ecranat RJ 45 cat 6	buc	6,0000	85,83 0,00	514,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	10-04-066-07	Aparataj de perete: Receptor interfon: Monitor LED	buc	1,0000	94,60 94,60	94,60 94,60
22		Cablu de legatura UTP cat 6, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc	32,0000	43,88 0,00	1 404,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			154 375,10
		Total Sistemul supraveghere video Inclusiv salariu				154 375,10 94 111,40
		2.2. Sistemul control acces, FACE ID				
23	10-04-066-07	Aparataj de perete: Controler de dirijare	buc	4,0000	94,60 94,60	378,40 378,40
24	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare - cititor de card	buc	1,0000	8 915,22 8 353,18	8 915,22 8 353,18
25	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: receptor intefon	buc	1,0000	480,26 473,00	480,26 473,00
26	CK33B aplicativ	Lacat electromagnetic (Doar manopera)	buc	4,0000	90,82 90,82	363,26 363,26
27	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: detector cu magnet	buc	5,0000	197,12 189,20	985,61 946,00
28	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	8,0000	194,88 194,88	1 559,01 1 559,01
29	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc	4,0000	984,21 955,46	3 936,85 3 821,84
30	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,6000	677,00 637,60	1 760,19 1 657,77
31		Cablu cat6 UTP cu fire cupru	m	240,0000	13,35 0,00	3 204,00 0,00
32		Cablu de alimentare de cupru, 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen VVGng 2x0.75	m	10,0000	13,05 0,00	130,50 0,00
33		Cablu de cupru 6x0.22 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen CQR 6x0.22	m	10,0000	6,59 0,00	65,90 0,00
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	0,3500	3 558,63 2 251,49	1 245,52 788,02

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
35		Tub de polivinilhlorid, 16mm	m	3,5000	3,86 0,00	13,51 0,00
36	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,5500	676,99 637,61	1 049,34 988,29
37		Cablu SI, 2 conductori, 0.8 mm2, rezistenta la foc cel putin 30 min		120,0000	8,24 0,00	988,80 0,00
38		Cablu de alimentare de cupru 2x1 mm RVV		35,0000	7,73 0,00	270,55 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 346,92
		Total Sistemul control acces, FACE ID Inclusiv salariu				25 346,92 19 328,77
		<i>Total</i>	lei			179 722,02
		<i>CAS</i>	24 %			27 225,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 959,20
		<i>Total CD</i>				208 906,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			63 526,50
		<i>Total cu CR</i>				272 433,36
		<i>Beneficiu</i>	4 %			10 897,34
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				283 330,70 113 440,17
		3. Utilaj				
		3.1. Sistemul supraveghere video				
39		Videoregistrator 2U 4K NVR, 32-ch IP camera inputs, 2-ch@12 MP/4-ch@8 MP/ 2U 4K NVR, 32-ch IP camera inputs, 2-ch@12 MP/4-ch@8 MP/ 8-ch@4 MP/16-ch@1080p, 2 HDMI, VGA, suport 4K Ultra HD, stocare interna pe HDD SATA	buc	1,0000	5 493,33 0,00	5 493,33 0,00
40		IP camera video de exterior, 5-MP 1/2.7" CMOS, (2960x1668) @25/30fps, , Progressive, F1.6,	buc	3,0000	2 349,25 0,00	7 047,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		lens 3.6/6/8mm; H.265/H.264/H.265H/ H.264B; HEVC; Audio AAC; -40 C to 60 C. PoE (802.3af) IP67, IK10, microfon incorp				
41		IP camera video de exterior, 6- MP 1/2.7" 6 MP, (3288x1850) @20/30fps, , Progressive, F1.6, lens 2.8/3.6mm; H.265/H.264/H.265H/ H.264B; HEVC; Audio AAC; -40 C to 60 C. PoE (802.3af) IP67, IK10, microfon incorp	buc	29,0000	4 835,00 0,00	140 215,00 0,00
42		Switch 24PoE porturi 1U; 1 AC220V; L2+, CLI Managed, 4x10G SFP+, 24x10/100/1000Mbps, STP, RSTP, MSTP	buc	2,0000	4 643,58 0,00	9 287,16 0,00
43		Hard Disk HDD 16TB	buc	2,0000	8 154,17 0,00	16 308,34 0,00
44		Cutie de jonctiune pentru camere de exterior	buc	3,0000	131,33 0,00	393,99 0,00
45		Monitor LED 32"	buc	1,0000	3 862,50 0,00	3 862,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			182 608,07
		Total Sistemul supraveghere video Inclusiv salariu				182 608,07
		3.2. Sistemul control acces, FACE ID				
46		Controler recunoastere faciala exterior, montat pe perete, IP-65 minimum 4" diagonal, ecran tactil, camera 2MP, unghi larg, ilum IR		3,0000	5 936,23 0,00	17 808,69 0,00
47		Controler de dirijare, RJ-45 (TPC/IP) in box, pentru 2 usi		1,0000	8 583,33 0,00	8 583,33 0,00
48		Cititor de card, de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal		1,0000	497,83 0,00	497,83 0,00
49		Receptor interfon, monitor tactil de 7 inchi pentru interfon IP, LAN 10/100Mbs, Difuzor si microfon incorporate, PoE/DC 12V (consum 8W)		1,0000	2 703,75 0,00	2 703,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50		Lacatul electromagnet, 12V, 500 mA, 350 kg compatibila cu controlerul standart si detectare faciala		4,0000	1 199,95 0,00	4 799,80 0,00
51		Detector cu magnet		5,0000	38,93 0,00	194,65 0,00
52		Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A		4,0000	383,11 0,00	1 532,44 0,00
53		Acumulator 12V 7A/h		8,0000	242,90 0,00	1 943,20 0,00
54		Cod pentru acces, Proximity card Em-Marine		5,0000	17,97 0,00	89,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 153,54
		Total Sistemul control acces, FACE ID Inklusiv salariu				38 153,54
		<i>Total</i>	lei			220 761,61
		<i>Cmd</i>	1,2 %			2 649,14
		Total Utilaj Inklusiv salariu				223 410,75

		Total	lei			522 613,36
		TVA	20 %			104 522,67
		Total deviz: Inklusiv salariu				627 136,03 123 486,69

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala cu
resistematizarea incaperilor
caminului nr 4 (nr. cad.
0100208.506.01), pe teren cu nr.
cad. (0100208.506 din mun
Chisinau, str. Tighina 2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-10
Semnalizarea de paza automata (SPA)**

Valoarea de deviz 627 136,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 195,3160	94,60	113 076,91
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,6000	94,60	624,36
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	45,0000	94,60	4 257,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	94,60	1 419,00
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,6400	94,60	344,34
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,8000	94,60	3 765,08
		Total manopera				123 486,69

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 090,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0154	28 840,00	444,14
3.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0364	26 059,00	948,55
4.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0350	14 626,00	511,91

5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0054	2,58	0,01
6.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0910	50 367,00	4 583,40
7.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,6000	87,55	52,53
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,1820	66,95	480,84
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0512	36,05	1,85
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,0100	66,95	134,57
11.	1012073	Ate aspre	kg	0,1500	66,95	10,04
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,1500	7,73	47,54
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	98,4900	5,15	507,22
14.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,1000	123,60	12,36
15.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0240	6,18	0,15
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	98,4900	5,15	507,22
17.	1019852	Vopsea	kg	0,4090	46,35	18,96
18.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0800	28,84	2,31
19.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,2000	15,45	18,54
20.	1130079	Lac "BT-577"	t	0,0505	8 755,00	442,13
21.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,4700	66,95	98,42
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0600	329,60	19,78
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0750	329,60	24,72
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	21 630,00	648,90
25.	21535421	Tub de polivinilhidlorid, 16mm	m	3,5000	3,86	13,51
26.	215354212	Tub de polivinilhidlorid, 20mm	m	700,0000	9,01	6 307,00
27.	2153542123	Tub gofrat metalic izolat D=20mm	m	1 400,0000	5,15	7 210,00
28.	21535421234	Teava de otel, d50mm (toc de protectie)	m	1,0000	155,92	155,92
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	268,2000	3,09	828,74
30.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0045	329,60	1,48
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8000	15,45	27,82
32.	4141	Cablu de cupru 23AWG, Cat.6, ecranat,-30+70 C,	m	130,0000	10,66	1 385,80
33.	41412	Cablu pentru sistemul de supraveghere video interior (cupru) UTP/CU cat 6 POE	m	1 500,0000	9,53	14 295,00
34.	42	Videoregistrator 2U 4K NVR, 32-ch IP camera inputs, 2-ch@12 MP/4-ch@8 MP/ 2U 4K NVR, 32-ch IP camera inputs, 2-ch@12 MP/4-ch@8 MP/ 8-ch@4 MP/16-ch@1080p, 2 HDMI, VGA, suport 4K Ultra HD, stocare interna pe pe HDD SATA	buc	1,0000	5 493,33	5 493,33
35.	43	IP camera video de exterior, 5-MP 1/2.7" CMOS, (2960x1668) @25/30fps, , Progressive, F1.6, lens 3.6/6/8mm; H.265/H.264/H.265H/ H.264B; HEVC; Audio AAC; -40 C to 60 C. PoE (802.3af) IP67, IK10, microfon incorp	buc	3,0000	2 349,25	7 047,75
36.	44	IP camera video de exterior, 6-MP 1/2.7" 6 MP, (3288x1850) @20/30fps, , Progressive, F1.6, lens 2.8/3.6mm; H.265/H.264/H.265H/ H.264B; HEVC; Audio AAC; -40 C to 60 C. PoE (802.3af) IP67, IK10, microfon incorp	buc	29,0000	4 835,00	140 215,00
37.	45	Switch 24PoE porturi 1U; 1 AC220V; L2+, CLI Managed, 4x10G SFP+, 24x10/100/1000Mbps, STP, RSTP, MSTP	buc	2,0000	4 643,58	9 287,16
38.	47	Hard Disk HDD 16TB	buc	2,0000	8 154,17	16 308,34

39.	4848	Conector Rj-45	buc	58,0000	13,73	796,34
40.	48482	Conector de metal ecranat RJ 45 cat 6	buc	6,0000	85,83	514,98
41.	48483	Monitor LED 32"	buc	1,0000	3 862,50	3 862,50
42.	484834	Cablu de legatura UTP cat 6, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc	32,0000	43,88	1 404,16
43.	49	Cutie de jonctiune pentru camere de exterior	buc	3,0000	131,33	393,99
44.	5009030	Flanse	10 buc	77,3700	15,45	1 195,37
45.	5009031	Scoabe	10 buc	49,2450	5,15	253,62
46.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,3395	15,45	97,94
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	381,7900	1,55	591,78
48.	5009070	Racordari	10 buc	13,2300	24,21	320,30
49.	5009511	Bucse "B22"	1000 buc	0,7000	185,40	129,78
50.	5009522	Bucse "B54"	1000 buc	0,0002	272,95	0,05
51.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,0004	12 360,00	4,94
52.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,0070	123,60	0,87
53.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,2320	18,54	4,29
54.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	3,5720	46,35	165,55
55.	5454	Cablu cat6 UTP cu fire cupru	m	240,0000	13,35	3 204,00
56.	5455	Cablu de alimentare de cupru, 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen VVGng 2x0.75	m	10,0000	13,05	130,50
57.	5456	Cablu de cupru 6x0.22 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen CQR 6x0.22	m	10,0000	6,59	65,90
58.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0006	118,45	0,07
59.	59	Controler recunoastere faciala exterior, montat pe perete, IP-65 minimum 4" diagonal, ecran tactil, camera 2MP, unghi larg, ilum IR	buc	3,0000	5 936,23	17 808,69
60.	60	Controler de dirijare, RJ-45 (TPC/IP) in box, pentru 2 usi	buc	1,0000	8 583,33	8 583,33
61.	60	Cablu SI, 2 conductori, 0.8 mm2, rezistenta la foc cel putin 30 min	m	120,0000	8,24	988,80
62.	61	Cititor de card, de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	1,0000	497,83	497,83
63.	61	Cablu de alimentare de cupru 2x1 mm RVV	m	35,0000	7,73	270,55
64.	62	Receptor interfon, monitor tactil de 7 inchi pentru interfon IP, LAN 10/100Mbs, Difuzor si microfon incorporate, PoE/DC 12V (consum 8W)	buc	1,0000	2 703,75	2 703,75
65.	63	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg compatibila cu controlerul standart si detectare faciala	buc	4,0000	1 199,95	4 799,80
66.	65	Detector cu magnet	buc	5,0000	38,93	194,65
67.	66	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	4,0000	383,11	1 532,44
68.	67	Acumulator 12V 7A/h	buc	8,0000	242,90	1 943,20
69.	68	Cod pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	5,0000	17,97	89,85
		Total materiale de constructii				270 642,76

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2697	210,00	266,63
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,8500	157,50	606,38
3.	030401	Troluiri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,7008	131,25	91,98
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	116,1300	36,75	4 267,78
5.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	242,0154	42,00	10 164,65
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,9000	21,00	81,90
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,8500	52,50	149,62
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,1900	36,75	43,74
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	35,5740	36,75	1 307,34
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,5128	157,50	553,26
Total utilaje de construcții						17 533,28

Total	lei	522 613,36
TVA	20 %	104 522,67

Total deviz: 627 136,03

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala cu resistematizarea
incaperilor caminului nr 4 (nr. cad.
0100208.506.01), pe teren cu nr. cad.
(0100208.506 din mun Chisinau, str. Tighina 2

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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						
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			9,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	94,60	9,46
		<i>Total</i>	lei			1 419,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			35,16
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,09	5,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	329,60	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,45	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	52,50	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			5 273,97

1	2	3	4	5	6	7
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			58,65
						58,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	94,60	54,87
		Total	lei			3 519,12
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			16,12
						14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,09	0,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	329,60	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,45	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	52,50	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	21,00	0,32
		Total	lei			967,01
		2. Montare utilaj				
		2.1. Sistemul supraveghere video				
5	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videoregistrator	buc			424,64
						412,46
	1	Muncitor	h-om	4,3600	94,60	412,46
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MF", sectiune 4 mm2	t	0,0004	12 360,00	4,94
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,0070	123,60	0,87
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0006	118,45	0,07
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	157,50	6,30
		Total	lei			424,64
6	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol	buc			207,80
						206,23
	1	Muncitor	h-om	2,1800	94,60	206,23
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	157,50	1,58
		Total	lei			6 649,70
7	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare: Comutator Switch	buc			1 332,38
						1 324,40
	1	Muncitor	h-om	14,0000	94,60	1 324,40
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 090,00	0,00
	1011963	Colofoni de pin	kg	0,0040	36,05	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,73	2,32
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0400	18,54	0,74
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	36,75	4,78
		Total	lei			2 664,77
8	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de jonctiune	buc			789,21
						756,80
	1	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2000	87,55	17,51
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	66,95	3,35
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	15,45	6,18
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0400	18,54	0,74
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПД", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1000	46,35	4,63
		Total	lei			2 367,63
9	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			677,00
						637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,35	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,45	4,79
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,55	18,91
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПД", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	46,35	7,42

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	210,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	157,50	3,15
		Total	lei			11 035,04
10		Cablu pentru sistemul de supraveghere video interior (cupru) UTP/CU cat 6 POE	m			9,53
						0,00
	41412	Cablu pentru sistemul de supraveghere video interior (cupru) UTP/CU cat 6 POE	m	1,0000	9,53	9,53
		Total	lei			14 295,00
11		Cablu de cupru 23AWG, Cat.6, ecranat,-30+70 C,	m			10,66
						0,00
	4141	Cablu de cupru 23AWG, Cat.6, ecranat,-30+70 C,	m	1,0000	10,66	10,66
		Total	lei			1 385,80
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (K=0.5 pentru manopera)	100 m			2 435,77
						1 125,74
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	1 125,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 840,00	60,56
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	66,95	64,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,15	69,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,15	69,01
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	66,95	13,39
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,45	15,45
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,15	34,51
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,55	27,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	24,21	43,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	210,00	23,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	36,75	580,65
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	42,00	113,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	36,75	177,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	157,50	17,33
		Total	lei			17 050,36
13		Tub de polivinilhidlorid, 20mm	m			9,01
						0,00
	215354212	Tub de polivinilhidlorid, 20mm	m	1,0000	9,01	9,01
		Total	lei			6 307,00
14	10-06-036-10	Tevi din otel pentru retele de curenti slabi, ce necesita ecranare: Teava in constructii metalice instalate, diametru, mm, pina la: 25	100 m			5 787,16
						4 540,80
	1	Muncitor	h-om	48,0000	94,60	4 540,80
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0026	26 059,00	67,75
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0025	14 626,00	36,56
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0065	50 367,00	327,39
	1130079	Lac "BT-577"	t	0,0036	8 755,00	31,52
	5009030	Flanse	10 buc	5,0000	15,45	77,25
	5009511	Bucse "B22"	1000 buc	0,0500	185,40	9,27
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0500	131,25	6,56
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	15,8300	42,00	664,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	157,50	25,20
		Total	lei			81 020,31
15		Tub gofrat metalic izolat D=20mm	m			5,15
						0,00
	2153542123	Tub gofrat metalic izolat D=20mm	m	1,0000	5,15	5,15
		Total	lei			7 210,00
16	10-06-036-03	Tevi din otel pentru retele de curenti slabi, ce necesita ecranare: Teava in fisuri executate si plansee, diametru, mm, pina la: 50	100 m			7 091,00
						6 499,00
	1	Muncitor	h-om	68,7000	94,60	6 499,00
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0026	26 059,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0004	14 626,00	0,00
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00266	50 367,00	0,00
	1130079	Lac "BT-577"	t	0,00643	8 755,00	88,00
	5009030	Flanse	10 buc	2,0000	15,45	31,00
	5009522	Bucse "B54"	1000 buc	0,0200	272,95	5,00
	030401	Troluiri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0800	131,25	10,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	9,7400	42,00	409,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3100	157,50	49,00
		<i>Total</i>	lei			70,91
17		Teava de otel, d50mm (toc de protectie)	m			155,92
						0,00
	21535421234	Teava de otel, d50mm (toc de protectie)	m	1,0000	155,92	155,92
		<i>Total</i>	lei			155,92
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			30 931,33
						5 884,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2,58	0,33
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	66,95	281,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	66,95	1 807,67
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	6,18	5,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	21 630,00	21 630,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	329,60	49,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	210,00	365,33
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	15,1000	42,00	634,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	157,50	274,00
		<i>Total</i>	lei			927,94
19		Conector Rj-45	buc			13,73
						0,00
	4848	Conector Rj-45	buc	1,0000	13,73	13,73
		<i>Total</i>	lei			796,34
20		Conector de metal ecranat RJ 45 cat 6	buc			85,83
						0,00
	48482	Conector de metal ecranat RJ 45 cat 6	buc	1,0000	85,83	85,83
		<i>Total</i>	lei			514,98
21	10-04-066-07	Aparataj de perete: Receptor interfon: Monitor LED	buc			94,60
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
		<i>Total</i>	lei			94,60
22		Cablu de legatura UTP cat 6, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc			43,88
						0,00
	484834	Cablu de legatura UTP cat 6, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc	1,0000	43,88	43,88
		<i>Total</i>	lei			1 404,16
		2.2. Sistemul control acces, FACE ID				
23	10-04-066-07	Aparataj de perete: Controler de dirijare	buc			94,60
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
		<i>Total</i>	lei			378,40
24	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare - cititor de card	buc			8 915,22
						8 353,18
	1	Muncitor	h-om	88,3000	94,60	8 353,18
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,1000	123,60	12,36
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,4900	157,50	549,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 915,22
25	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: receptor intefon	buc			480,26
						473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 090,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	36,05	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,73	2,32
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0070	18,54	0,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	36,75	4,78
		<i>Total</i>	lei			480,26
26	CK33B aplicativ	Lacat electromagnetic (Doar manopera)	buc			90,82
						90,82
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	94,60	86,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
		<i>Total</i>	lei			363,26
27	10-08-002-02	Avertizoare "ИИ" automate: detector cu magnet	buc			197,12
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 090,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	36,05	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	7,73	1,93
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	18,54	0,09
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	36,75	5,88
		<i>Total</i>	lei			985,61
28	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			194,88
						194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			1 559,01
29	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc			984,21
						955,46
	1	Muncitor	h-om	10,1000	94,60	955,46
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	36,05	0,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	66,95	20,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	7,73	7,73
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	28,84	0,58
		<i>Total</i>	lei			3 936,85
30	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			677,00
						637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,35	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,45	4,79
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,55	18,91
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСОИИИ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	46,35	7,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	210,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	157,50	3,15
		<i>Total</i>	lei			1 760,19
31		Cablu cat6 UTP cu fire cupru	m			13,35
						0,00
	5454	Cablu cat6 UTP cu fire cupru	m	1,0000	13,35	13,35
		<i>Total</i>	lei			3 204,00
32		Cablu de alimentare de cupru, 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen VVGng 2x0.75	m			13,05
						0,00
	5455	Cablu de alimentare de cupru, 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen VVGng 2x0.75	m	1,0000	13,05	13,05
		<i>Total</i>	lei			130,50

1	2	3	4	5	6	7
33		Cablu de cupru 6x0.22 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen CQR 6x0.22	m			6,59 0,00
	5456	Cablu de cupru 6x0.22 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen CQR 6x0.22	m	1,0000	6,59	6,59
		<i>Total</i>	lei			65,90
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 558,63 2 251,49
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,49
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 840,00	57,69
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	66,95	64,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,15	69,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,15	69,00
	1139042	Clei "EMK-5k"	kg	0,2000	66,95	13,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,45	15,46
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,15	34,51
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,55	27,91
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	24,21	43,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	210,00	23,09
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	36,75	580,66
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	42,00	113,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	36,75	177,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	157,50	17,31
		<i>Total</i>	lei			1 245,52
35		Tub de polivinilhidlorid, 16mm	m			3,86 0,00
	21535421	Tub de polivinilhidlorid, 16mm	m	1,0000	3,86	3,86
		<i>Total</i>	lei			13,51
36	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			676,99 637,61
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,61
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,35	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,45	4,79
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,55	18,91
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	46,35	7,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	210,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	157,50	3,15
		<i>Total</i>	lei			1 049,34
37		Cablu SI, 2 conductori, 0.8 mm2, rezistenta la foc cel putin 30 min				8,24 0,00
	60	Cablu SI, 2 conductori, 0.8 mm2, rezistenta la foc cel putin 30 min	m	1,0000	8,24	8,24
		<i>Total</i>	lei			988,80
38		Cablu de alimentare de cupru 2x1 mm RVV				7,73 0,00
	61	Cablu de alimentare de cupru 2x1 mm RVV	m	1,0000	7,73	7,73
		<i>Total</i>	lei			270,55
		3. Utilaj				
		3.1. Sistemul supraveghere video				
39		Videoregistrator 2U 4K NVR, 32-ch IP camera inputs, 2-ch@12 MP/4-ch@8 MP/ 2U 4K NVR, 32-ch IP camera inputs, 2-ch@12 MP/4-ch@8 MP/ 8-ch@4 MP/16-ch@1080p, 2 HDMI, VGA, suport 4K Ultra HD, stocare interna pe pe HDD SATA	buc			5 493,33 0,00
	42	Videoregistrator 2U 4K NVR, 32-ch IP camera inputs, 2-ch@12 MP/4-ch@8 MP/ 2U 4K NVR,	buc	1,0000	5 493,33	5 493,33

1	2	3	4	5	6	7
		32-ch IP camera inputs, 2-ch@12 MP/4-ch@8 MP/ 8-ch@4 MP/16-ch@1080p, 2 HDMI, VGA, suport 4K Ultra HD, stocare interna pe pe HDD SATA				
		<i>Total</i>	lei			5 493,33
40		IP camera video de exterior, 5-MP 1/2.7" CMOS, (2960x1668) @25/30fps, , Progressive, F1.6, lens 3.6/6/8mm; H.265/H.264/H.265H/ H.264B; HEVC; Audio AAC; -40 C to 60 C. PoE (802.3af) IP67, IK10, microfon incorp	buc			2 349,25 0,00
	43	IP camera video de exterior, 5-MP 1/2.7" CMOS, (2960x1668) @25/30fps, , Progressive, F1.6, lens 3.6/6/8mm; H.265/H.264/H.265H/ H.264B; HEVC; Audio AAC; -40 C to 60 C. PoE (802.3af) IP67, IK10, microfon incorp	buc	1,0000	2 349,25	2 349,25
		<i>Total</i>	lei			7 047,75
41		IP camera video de exterior, 6-MP 1/2.7" 6 MP, (3288x1850) @20/30fps, , Progressive, F1.6, lens 2.8/3.6mm; H.265/H.264/H.265H/ H.264B; HEVC; Audio AAC; -40 C to 60 C. PoE (802.3af) IP67, IK10, microfon incorp	buc			4 835,00 0,00
	44	IP camera video de exterior, 6-MP 1/2.7" 6 MP, (3288x1850) @20/30fps, , Progressive, F1.6, lens 2.8/3.6mm; H.265/H.264/H.265H/ H.264B; HEVC; Audio AAC; -40 C to 60 C. PoE (802.3af) IP67, IK10, microfon incorp	buc	1,0000	4 835,00	4 835,00
		<i>Total</i>	lei			140 215,00
42		Switch 24PoE porturi 1U; 1 AC220V; L2+, CLI Managed, 4x10G SFP+, 24x10/100/1000Mbps, STP, RSTP, MSTP	buc			4 643,58 0,00
	45	Switch 24PoE porturi 1U; 1 AC220V; L2+, CLI Managed, 4x10G SFP+, 24x10/100/1000Mbps, STP, RSTP, MSTP	buc	1,0000	4 643,58	4 643,58
		<i>Total</i>	lei			9 287,16
43		Hard Disk HDD 16TB	buc			8 154,17 0,00
	47	Hard Disk HDD 16TB	buc	1,0000	8 154,17	8 154,17
		<i>Total</i>	lei			16 308,34
44		Cutie de jonctiune pentru camere de exterior	buc			131,33 0,00
	49	Cutie de jonctiune pentru camere de exterior	buc	1,0000	131,33	131,33
		<i>Total</i>	lei			393,99
45		Monitor LED 32"	buc			3 862,50 0,00
	48483	Monitor LED 32"	buc	1,0000	3 862,50	3 862,50
		<i>Total</i>	lei			3 862,50
		3.2. Sistemul control acces, FACE ID				
46		Controler recunoastere faciala exterior, montat pe perete, IP-65 minimum 4" diagonal, ecran tactil, camera 2MP, unghi larg, ilum IR				5 936,23 0,00
	59	Controler recunoastere faciala exterior, montat pe perete, IP-65 minimum 4" diagonal, ecran tactil, camera 2MP, unghi larg, ilum IR	buc	1,0000	5 936,23	5 936,23
		<i>Total</i>	lei			17 808,69
47		Controler de dirijare, RJ-45 (TPC/IP) in box, pentru 2 usi				8 583,33 0,00
	60	Controler de dirijare, RJ-45 (TPC/IP) in box, pentru 2 usi	buc	1,0000	8 583,33	8 583,33
		<i>Total</i>	lei			8 583,33
48		Cititor de card, de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal				497,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	61	Citiitor de card, de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	1,0000	497,83	497,83
		<i>Total</i>	lei			497,83
49		Receptor interfon, monitor tactil de 7 inchii pentru interfon IP, LAN 10/100Mbs, Difuzor si microfon incorporate, PoE/DC 12V (consum 8W)				2 703,75
						0,00
	62	Receptor interfon, monitor tactil de 7 inchii pentru interfon IP, LAN 10/100Mbs, Difuzor si microfon incorporate, PoE/DC 12V (consum 8W)	buc	1,0000	2 703,75	2 703,75
		<i>Total</i>	lei			2 703,75
50		Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg compatibila cu controlerul standart si detectare faciala				1 199,95
						0,00
	63	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg compatibila cu controlerul standart si detectare faciala	buc	1,0000	1 199,95	1 199,95
		<i>Total</i>	lei			4 799,80
51		Detector cu magnet				38,93
						0,00
	65	Detector cu magnet	buc	1,0000	38,93	38,93
		<i>Total</i>	lei			194,65
52		Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A				383,11
						0,00
	66	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,0000	383,11	383,11
		<i>Total</i>	lei			1 532,44
53		Acumulator 12V 7A/h				242,90
						0,00
	67	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	242,90	242,90
		<i>Total</i>	lei			1 943,20
54		Cod pentru acces, Proximity card Em-Marine				17,97
						0,00
	68	Cod pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	1,0000	17,97	17,97
		<i>Total</i>	lei			89,85

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.