

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100213.821.01,
(caminul nr.3), termoizolarea
fatadelor, supraetajarea cu un
nivel suplimentar si mansarda in
limitele planimetrice existente,
situat in mun. Chisinau, str.
Malina Mica nr.68**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-16
Semnalizarea automata de paza SPA

Valoarea de deviz 616 143,31 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. Capitolul 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	500,0000	6,50 6,50	3 250,00 3 250,00
2	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	42,0000	9,75 9,75	409,50 409,50
		<i>Total</i>	lei			3 659,50
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			878,28
		<i>Total</i>	100,00 +			4 537,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			272,27
		<i>Total</i>	100,00 +			4 810,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			192,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 002,45 3 659,50
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Sistemul de supraveghere video				
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Videoregistrator 32channel, 8 MP; H.265+;H.265;H.264;2x1Gbps;H DD internet-4porturi SATA cu 2 discuri SATA, 8TB instalate	buc	2,0000	167,10 141,70	334,20 283,40
4	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera video IP turret (mufa+suruburi in complet) IP67; 1/inch Progressive, Scan CMOS; 0.01LUX; vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR30m; H.264;H.265;H.265+DC12VPoE microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc	28,0000	167,10 141,70	4 678,80 3 967,60
5	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera video IP bullet, IP67;1/3Cmos cu scanare progresiva 0,01 lux, 0 lux cu IR pornit; vedere color noaptea; obiectiv02.8mm -30C..+60C; DC12VPoE, microfn incorporat, IR30m min.4 Megapixel, IP+poE	buc	13,0000	167,10 141,70	2 172,30 1 842,10
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Dispozitiv wireless cu antena SXTsq Lite5	buc	4,0000	65,71 65,00	262,85 260,00
7	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 (Switch 24PoE porturi; 1U; 1 AC220V;24*1Gbps RJ45PoE 2x1/Gbps SFP+802.3at/af, passive PoE 24V;VLAN, 16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP port isolation, brodcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping, LACP 24PoE	buc	2,0000	389,48 219,70	778,95 439,40
8	10-01-039-	dispozitiv de alimentare UPS	buc	1,0000	130,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
	06	2700W			130,00	130,00
9	10-04-101-07	Hard disk HDD 8TB SATA III	buc	4,0000	135,97	543,88
					130,00	520,00
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	22,0000	460,77	10 136,98
					364,65	8 022,30
11		Cablu UTP/CU cat5e. 4*2*0,52	m	2 200,0000	10,83	23 826,00
					0,00	0,00
12	08-02-409-1 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m	22,0000	2 157,17	47 457,80
					773,50	17 017,00
13		Teava PVC 20	m	2 200,0000	6,20	13 640,00
					0,00	0,00
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0350	5 442,00	190,47
					3 081,14	107,84
15		Teava otel d50mm	m	3,5000	95,00	332,50
					0,00	0,00
16		material de fixare (piese metalice)	buc	42,0000	2,50	105,00
					0,00	0,00
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,4200	2 503,64	1 051,53
					1 606,74	674,83
18		Cutie110*110*50	buc	42,0000	26,00	1 092,00
					0,00	0,00
19	10-04-066-07 k=0.1	Aparataj de perete: Conector RJ-45 (coeficient salariu k=0.1)	buc	84,0000	7,26	609,81
					6,50	546,00
20		Conector RJ-45	buc	84,0000	2,20	184,80
					0,00	0,00
21	08-02-364-2	Consola "Trecere" pe perete	buc	13,0000	99,97	1 299,66
					68,25	887,25
22		Consola p/n videocamera exterior	buc	13,0000	57,00	741,00
					0,00	0,00
		Total Capitolul 2.1. Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				109 568,53 34 697,72
		2.2. Capitolul 2.2. Semnalizare de paza				
23	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de	buc	1,0000	1 570,30	1 570,30
					1 560,00	1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		baza pentru 10 raze(PC-1832)				
24	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. TR-30VA	buc	1,0000	30,02 29,25	30,02 29,25
25	10-02-016-06	sursa de alimentare de rezerva РІІІ	buc	1,0000	873,56 656,50	873,56 656,50
26	10-01-039-06	Acumulator 12B, 7 AH	buc	2,0000	130,00 130,00	260,00 260,00
27	10-04-001-02	Emitator ATS-100	set	1,0000	9 282,90 2 125,50	9 282,90 2 125,50
28	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla(detector combinat geam spart+de miscare)	buc	10,0000	73,43 65,00	734,32 650,00
29	10-08-002-01	Avertizoare "ПC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (detector de miscare)	buc	1,0000	67,65 65,00	67,65 65,00
30	10-08-002-01	Avertizoare "ПC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (detector de contact magnetic)	buc	14,0000	67,66 65,00	947,25 910,00
31	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC	buc	1,0000	66,40 65,00	66,40 65,00
32	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	5,4000	460,64 364,65	2 487,44 1 969,11
33		Cablu COR 6x0.22	m	450,0000	2,91 0,00	1 309,50 0,00
34		Cablu COR 8x0.22	m	70,0000	3,58 0,00	250,60 0,00
35		Cablu ВВГнг-LS-3*1,5mm ²	m	20,0000	10,95 0,00	219,00 0,00
36	08-02-409-4 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 20 mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m	5,0000	2 324,65 887,25	11 623,25 4 436,25
37		Teava polivinilclorid d=16mm	m	500,0000	2,86	1 430,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
38	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0050	61 540,00	307,70
					4 042,00	20,21
		Total Capitolul 2.2. Semnalizare de paza Inclusiv salariu				31 459,89 12 746,82
		2.3. Capitolul 2.3. Sistema de control acces biometric multifactorial. Interfon.				
39	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (controler de dirijare)	buc	3,0000	3 491,60	10 474,80
					2 762,50	8 287,50
40	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Panou de control-acces; camera IP integrata, min2 Megapixeli; ecran tactic LCD DE 4,3; suport de recunoastere a fetei, distanta de pina la 1,5m; cititor de amprenta; cititor de carduri; IP65; -30..+60C	buc	3,0000	3 491,60	10 474,80
					2 762,50	8 287,50
41	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: Cheie sau buton pe panou (Lacatul electromagnetice 12V, 500mA, 350kg)	buc	3,0000	65,70	197,10
					65,00	195,00
42	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetice, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2(Buton EXIT)	buc	3,0000	103,02	309,05
					73,45	220,35
43	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	4,0000	67,66	270,65
					65,00	260,00
44	10-02-016-06	Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,0000	874,73	2 624,18
					656,50	1 969,50
45	10-01-039-06	Acumulator 12V, 7 A/h	buc	3,0000	130,00	390,00
					130,00	390,00
46	08-02-409-6 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m	5,0000	1 114,80	5 574,00
					620,75	3 103,75
47		Teava polivinilclorid d=16mm	m	500,0000	2,86	1 430,00
					0,00	0,00
48	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	5,5000	460,61	2 533,37

1	2	3	4	5	6	7
	1	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2			364,65	2 005,58
49		Cablu UTP cat.5e	m	350,0000	5,51	1 928,50
					0,00	0,00
50		Cablu COR 6x0.22	m	35,0000	2,91	101,85
					0,00	0,00
51		Cablu BBΓHT-LS-2*0.75mm2	m	35,0000	9,58	335,30
					0,00	0,00
52		Cablu JE-H(st)H 1x2x0.8	m	130,0000	8,33	1 082,90
					0,00	0,00
53	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (receptor interfon: monitor tactil de 7 inch pentru interfon IP; 1024x600; LAN 10/100Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n Difuzor si microfon incorporate; PoE/DC 12V (consum 8W) 175x114x21mm	buc	2,0000	463,97	927,94
					390,00	780,00
		Total Capitolul 2.3. Sistema de control acces biometric multifactorial. Interfon. Inclusiv salariu				38 654,44 25 499,18
		<i>Total</i>	lei			179 682,86
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			17 506,49
		<i>Transportul materialelor</i>	4,00 %			3 138,30
		<i>Total</i>	100,00 +			200 327,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55,00 %			40 119,05
		<i>Total</i>	100,00 +			240 446,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			9 617,86
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				250 064,56 72 943,72
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Sistemul de supraveghere video				
54		Videoregistrator 32 Channal, 8MP, H265+, H264;2x 1Gbps; HDD intern-4porturi SATA cu 2 Discuri SATA , 8TB instalate	buc	2,0000	10 190,80	20 381,60
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
55		Camera video IP turret (mufa+surubuuri in complet) IP67; 1/3inch Progressive, Scan CMOS;0,01LUX; vedere color noptea; obiectiv-2.8mm, IR30m;H.264;H.265;H.265+DC1 2VPoE microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc	28,0000	1 250,00 0,00	35 000,00 0,00
56		Camera video IP bullet, IP67; 1/3 CMOS;cu scanare progresiva 0,01LUX, 0Lux cu IR pornit; vedere color noptea; obiectiv-2.8mm, -30*C+60C; DC12VPoE microfon incorporat, IR30m min.4 Megapixel, IP+PoE	buc	13,0000	1 532,50 0,00	19 922,50 0,00
57		Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5	buc	4,0000	982,50 0,00	3 930,00 0,00
58		Switch 24PoE porturi; 1U;1 AC220V;24*1Gbps RJ45PoE 2x1/Gbps SFP+802.3at/af, passive PoE 24V;VLAN,16k MAC addresses, ACL, RST/MSTP port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping, LACP 24PoE	buc	2,0000	6 290,80 0,00	12 581,60 0,00
59		SMART UPS; 2U, monofazat, 3000VA; USB,RS-232,SNM; minimum 6xIEC C13, minimum 1xIEC C19, 2700W	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
60		Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc	4,0000	4 060,80 0,00	16 243,20 0,00
61		Software-ul si licenta	buc	42,0000	1 000,00 0,00	42 000,00 0,00
		Total Capitolul 3.1. Sistemul de supraveghere video Inklusiv salariu				155 058,90
		3.2. Capitolul 3.2. Semnalizare de paza				
62		Panou pentru PC-1832	buc	1,0000	2 022,50 0,00	2 022,50 0,00
63		Tasatura LED PC-1555 RK	buc	2,0000	826,66 0,00	1 653,32 0,00
64		Transformator TR-30VA	buc	1,0000	242,50 0,00	242,50 0,00
65		Sursa de alimentare de reserva	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00

1	2	3	4	5	6	7
		РИП			0,00	0,00
66		Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,0000	1 375,00	2 750,00
					0,00	0,00
67		Radioemitorator ATS-100	buc	1,0000	1 745,00	1 745,00
					0,00	0,00
68		Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,0000	416,66	416,66
					0,00	0,00
69		Detector de miscare	buc	1,0000	479,16	479,16
					0,00	0,00
70		Detector de contact magnetic	buc	14,0000	38,12	533,68
					0,00	0,00
71		Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m c пробл. маяком	buc	1,0000	750,83	750,83
					0,00	0,00
		Total Capitolul 3.2. Semnalizare de paza Inclusiv salariu				11 968,65
		3.3. Capitolul 3.3. Sistema de control acces biometric multifactorial. Interfon.				
72		controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc	3,0000	3 218,25	9 654,75
					0,00	0,00
73		Panou de control-acces; camera IP integrata, min,2 megapixeli, ecran tactil LCD de 4,3; suport de recunoastere a fetei, distanta de pina la 1,5m; cititor de amprenta; cititor de carduri; IP65; -30C..+60C	buc	3,0000	19 541,66	58 624,98
					0,00	0,00
74		Lacatul electromagnetice 12V, 500mA, 350kg	buc	3,0000	1 010,83	3 032,49
					0,00	0,00
75		Card de acces Proximity card Em-Marine	buc	150,0000	15,32	2 298,00
					0,00	0,00
76		Buton EXIT	buc	3,0000	175,83	527,49
					0,00	0,00
77		Amortizator la usa	buc	3,0000	583,33	1 749,99
					0,00	0,00
78		Detector cu magnet	buc	4,0000	461,66	1 846,64
					0,00	0,00
79		Bloc de alimentare rezerva SAR-12/3A	buc	3,0000	395,00	1 185,00
					0,00	0,00
80		Acumulator 12V, 7A/h	buc	3,0000	1 375,00	4 125,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
81		Software-ul p/n Sistema de control si acces	buc	1,0000	250,00	250,00
					0,00	0,00
82		Pecptor interfon: monitor tactil de 7 inchi pentru interfon IP; 1024x600; LAN 10/100Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n Difuzor si microfon incorporate; PoE/DC 12V (consum 8W0 175x114x21mm	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
					0,00	0,00
		Total Capitolul 3.3. Sistema de control acces biometric multifactorial. Interfon. Inclusiv salariu				88 294,34
		<i>Total</i>	lei			255 321,89
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 063,86
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				258 385,75
		Total	lei			513 452,76
		TVA	20,00 %			102 690,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				616 143,31
						76 603,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100213.821.01,
(caminul nr.3), termoizolarea
fatadelor, supraetajarea cu un
nivel suplimentar si mansarda in
limitele planimetrice existente,
situat in mun. Chisinau, str.
Malina Mica nr.68**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-16
Semnalizarea automata de paza SPA**

Valoarea de deviz 616 143,31 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 № 2-1-16:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 122,211	65,00	72 943,72
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,840	65,00	54,60
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	50,000	65,00	3 250,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,460	65,00	354,90
		Total manopera				76 603,22

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,001	52 800,00	52,80
2.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	52 800,00	158,40
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 500,00	3,50
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,195	50,00	9,75
5.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,003	30 000,00	90,00
6.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,066	25 000,00	1 650,00
8.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,003	21 000,00	63,00
9.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,070	21 000,00	1 470,00
10.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 400,00	2,40
11.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	52 800,00	52,80
12.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	65 000,00	65,00
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,908	60,00	114,48
14.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,010	800,00	8,00
15.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	50,00	60,00
16.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	52 800,00	950,40
17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,013	3 500,00	45,50
18.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,200	30,00	36,00

19.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	25,978	65,00	1 688,56
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,092	50,00	4,60
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,895	52,80	205,65
22.	1012073	Ate aspre	kg	1,046	50,00	52,30
23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,100	8,00	56,80
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	423,150	8,00	3 385,20
25.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,869	80,00	69,52
26.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	80,00	0,32
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	423,150	8,00	3 385,20
28.	1019852	Vopsea	kg	1,332	30,00	39,96
29.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	5 200,00	234,00
30.	1100014	Tirfon	100 buc	0,055	20,00	1,10
31.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,120	21,00	2,52
32.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,023	20,00	0,46
33.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	6,800	20,00	136,00
34.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,008	30 000,00	240,00
35.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,008	180,00	1,44
36.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	7,400	50,00	370,00
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	52 800,00	264,00
38.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,105	850,00	89,25
39.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	435,00	0,43
40.	40901020	Teava polivinilhidlorid PVC 20	m	2 200,000	6,20	13 640,00
41.	4110041	Energie electrica	kw-h	3,576	3,50	12,52
42.	5	Masa utilajului	t	3,915	500,00	1 957,50
43.	5009030	Flanse	10 buc	32,000	25,00	800,00
44.	5009031	Scoabe	10 buc	181,043	25,00	4 526,07
45.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	2,000	25,00	50,00
46.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	10,199	25,00	254,97
47.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	26,320	25,00	658,00
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	887,380	0,20	177,48
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	400,000	5,00	2 000,00
50.	5009070	Racordari	10 buc	58,600	25,00	1 465,00
51.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,280	5,00	1,40
52.	5009090	Profil de montaj	buc	2,500	2,00	5,00
53.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,648	20,00	32,96
54.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,554	30,00	46,62
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,658	20,00	13,16
56.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,040	3,00	0,12
57.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	350,00	0,35
58.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,060	20,00	1,20
59.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,002	100,00	0,20
60.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,020	100,00	2,00
61.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМБГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,006	100,00	0,60
62.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,448	50,00	22,40
63.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	1,496	50,00	74,80
64.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,420	50,00	21,00

65.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	30,00	96,00
66.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	8,625	350,00	3 018,75
67.	5440150	Pressspan in foi, marca "A"	kg	2,500	50,00	125,00
68.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,020	50,00	1,00
69.	60007	Conector RJ-45 UTP cat.5	buc	84,000	2,20	184,80
70.	60015	matrial de fixare(piese metalice)	buc	42,000	2,50	105,00
71.	6516001	Videoregistrator 32 channel,8MP; H.265+;H.265;H.264;2x1Gbps; HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA,8TB instalate	buc	2,000	10 190,80	20 381,60
72.	6516002	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) IP67; 1/3inch Progressive,Scan CMOS; 0.01LUX; vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm,IR30m;H.264;H.265;H265+DC12V PoE microfon incorporat min.4 Megapixel,IP+PoE	buc	28,000	1 250,00	35 000,00
73.	6516003	Camera video exterior IP bullet, IP67,1/3 CMOS cu scanare progresiva 0,01 lux, 0 Lux cu IR pornit; vedere color noaptea; obiectiv-2,8mm -30*C-+60*C; DC12V PoE,microfon incorporat,IR30m min.4 Megapixel,IP+PoE	buc	13,000	1 532,50	19 922,50
74.	6516004	Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5	buc	4,000	982,50	3 930,00
75.	6516005	Switch 24PoE porturi; 1U;1 AC220V;24*1Gbps RJ45PoE 2x1/Gbps SFP+802.3at/af, passive PoE 24V;VLAN,16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping,LACP 24PoE	buc	2,000	6 290,80	12 581,60
76.	6516006	SMART UPS; 2U, monofazat,3000VA; USB,RS-232,SNM; minimum 6xIEC C13, minimum 1x IEC C19, 2700W	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
77.	6516007	Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc	4,000	4 060,80	16 243,20
78.	6516008	Software-ul si licenta	buc	42,000	1 000,00	42 000,00
79.	6516009	Panou pentru PC-1832	buc	1,000	2 022,50	2 022,50
80.	651601	Cutie 110*110*50	buc	42,000	26,00	1 092,00
81.	6516010	Tastatura LED PC-1555 RK	buc	2,000	826,66	1 653,32
82.	6516011	Transformator TR-30VA	buc	1,000	242,50	242,50
83.	6516012	Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc	1,000	1 375,00	1 375,00
84.	6516013	Acumulator 12V, 7A/h	buc	5,000	1 375,00	6 875,00
85.	6516014	Radioemitor ATS-100	buc	1,000	1 745,00	1 745,00
86.	6516015	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,000	416,66	416,66
87.	6516016	Detector de miscare	buc	1,000	479,16	479,16
88.	6516017	Detector de contact magnetic	buc	14,000	38,12	533,68
89.	6516018	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m с пробл.маяком	buc	1,000	750,83	750,83
90.	651602	Consola p/n videocamera exterior	buc	13,000	57,00	741,00
91.	6516020	Panou de control-acces; camera IP integrata,min,2 Megapixel;ecran tactil LCD DE 4,3 ; suport de recunoastere a fetei, distanta de pina la 1,5m; cititor de amprenta;cititor de carduri; IP65; -30*C...+60*C	buc	3,000	19 541,66	58 624,98
92.	6516021	Lacatul electromagnetic 12V,500mA,350kg	buc	3,000	1 010,83	3 032,49
93.	6516022	Card de acces Proximity card Em-Marine	buc	150,000	15,32	2 298,00
94.	6516023	Buton EXIT	buc	3,000	175,83	527,49
95.	6516024	Amortizator la usa	buc	3,000	583,33	1 749,99
96.	6516025	Software-ul p/n Sistema de control si acces	buc	1,000	250,00	250,00
97.	6516026	Receptor interfon: monitor tactil de 7 inchi pentru interfon IP; 1024X600;LAN 10/100Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n Difuzor si	buc	2,000	2 500,00	5 000,00

		microfon incorporate;PoE/DC 12V (consum 8W) 175x114x21mm				
98.	6516027	Detector cu magnet	buc	4,000	461,66	1 846,64
99.	6516028	controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc	3,000	3 218,25	9 654,75
100.	6516029	Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,000	395,00	1 185,00
101.	66112007	Cablu BBΓ _{HR} -LS-2*0.75mm ²	m	35,000	9,58	335,30
102.	66113015	Cablu BBΓ _{HR} -LS-3*1,5mm ²	m	20,000	10,95	219,00
103.	66154205	Cablu UTP/CU cat5e. 4*2*0.52	m	2 200,000	10,83	23 826,00
104.	66180602	Cablu COR 6x0.22	m	485,000	2,91	1 411,35
105.	66180802	Cablu COR 8x0.22	m	70,000	3,58	250,60
106.	6800051	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	350,000	5,51	1 928,50
107.	6801016	Teava polivinilclorid d16mm	m	1 000,000	2,86	2 860,00
108.	68010208	Cablu JE-H(st)H 1x2x0.8	m	130,000	8,33	1 082,90
109.	6804050	Teava otel d50mm	m	3,500	95,00	332,50
Total materiale de construcții						333 779,28

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,630	290,00	1 632,70
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	16,870	290,00	4 892,30
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	406,178	25,00	10 154,45
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	73,200	80,00	5 856,00
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,300	25,00	32,50
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	147,480	25,00	3 687,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,630	360,00	2 026,80
Total utilaje de construcții						28 281,75

Total	lei	513 452,76
TVA	20,00 %	102 690,55

Total deviz:

616 143,31

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in

Investitor IP Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie #Nicolae Testemitanu#

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Capitolul 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			6,50 6,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	65,00	6,50
2	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,75 9,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	65,00	8,45
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Sistemul de supraveghere video				
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Videoregistrator 32channal, 8 MP; H.265+;H.265;H.264;2x1Gbps;HDD internet-4porturi SATA cu 2 discuri SATA, 8TB instalate	buc			167,10 141,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	65,00	141,70
	5	Masa utilajului	t	0,0450	500,00	22,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	290,00	2,90
4	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) IP67; 1/inch Progressive, Scan CMOS; 0.01LUX; vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR30m; H.264;H.265;H.265+DC12VPoE microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc			167,10 141,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	65,00	141,70
	5	Masa utilajului	t	0,0450	500,00	22,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	290,00	2,90
5	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera video IP bullet, IP67;1/3Cmos cu scanare progresiva 0,01 lux, 0 lux cu IR pornit; vedere color noaptea; obiectiv02.8mm - 30C..+60C; DC12VPoE, microfn incorporat, IR30m min.4 Megapixel, IP+poE	buc			167,10 141,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	65,00	141,70
	5	Masa utilajului	t	0,0450	500,00	22,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	290,00	2,90
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Dispozitiv wireless cu antena SXTsq Lite5	buc			65,71 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	60,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,00	0,10
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,50	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	500,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	350,00	0,35
7	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 (Switch 24PoE porturi; 1U; 1 AC220V;24*1Gbps RJ45PoE 2x1/Gbps SFP+802.3at/af, passive PoE 24V;VLAN, 16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP port isolation, brodcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping, LACP 24PoE	buc			389,48 219,70
	1	Muncitor	h-om	3,3800	65,00	219,70
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 500,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	800,00	4,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	50,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	52,80	35,38
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	21,00	0,42
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	20,00	6,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	180,00	0,72
	5	Masa utilajului	t	0,0020	500,00	1,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	30,00	0,30
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	3,00	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0300	50,00	1,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1500	350,00	52,50
	5500122	Flux "ФК/ИТ"	kg	0,0100	50,00	0,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	290,00	37,70
8	10-01-039-06	dispozitiv de alimentare UPS 2700W	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
9	10-04-101-07	Hard disk HDD 8TB SATA III	buc			135,97 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	20,00	0,22
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	100,00	0,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	350,00	5,25
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			460,77 364,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	3 500,00	1,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	350,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	290,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
11		Cablu UTP/CU cat5e. 4*2*0,52	m			10,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	66154205	Cablu UTP/CU cat5e. 4*2*0.52	m	1,0000	10,83	10,83
12	08-02-409-1 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m			2 157,17
						773,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	773,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,27
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	290,00	31,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	80,00	216,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	360,00	39,60
13		Teava PVC 20	m			6,20
						0,00
	40901020	Teava polivinilhidrid PVC 20	m	1,0000	6,20	6,20
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 442,00
						3 081,14
	1	Muncitor	h-om	47,4000	65,00	3 081,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	8,00	80,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,8200	80,00	66,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	8,00	80,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,57
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	20,00	13,14
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	20,00	1,71
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	350,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	290,00	265,14
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	25,00	770,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	80,00	514,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	360,00	329,14
15		Teava otel d50mm	m			95,00
						0,00
	6804050	Teava otel d50mm	m	1,0000	95,00	95,00
16		material de fixare (piese metalice)	buc			2,50
						0,00
	60015	matrial de fixare(piese metalice)	buc	1,0000	2,50	2,50
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			2 503,64
						1 606,74
	1	Muncitor	h-om	24,7200	65,00	1 606,74
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "СТ6en"	t	0,0060	21 000,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	80,00	160,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	30 000,00	571,43
	5	Masa utilajului	t	0,0300	500,00	15,48
18		Cutie110*110*50	buc			26,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	651601	Cutie 110*110*50	buc	1,0000	26,00	26,00
19	10-04-066-07 k=0.1	Aparataj de perete: Conector RJ-45 (coeficient salariu k=0.1)	buc			7,26
						6,50
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	6,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	60,00	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,00	0,10
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,50	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	500,00	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	350,00	0,35
20		Conector RJ-45	buc			2,20
						0,00
	60007	Conector RJ-45 UTP cat.5	buc	1,0000	2,20	2,20
21	08-02-364-2	Consola "Trecere" pe perete	buc			99,97
						68,25
	1	Muncitor	h-om	1,0500	65,00	68,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	52,80	4,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	30,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	290,00	11,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	360,00	14,40
22		Consola p/n videocamera exterior	buc			57,00
						0,00
	651602	Consola p/n videocamera exterior	buc	1,0000	57,00	57,00
		2.2. Capitolul 2.2. Semnalizare de paza				
23	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПИС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze(PC-1832)	buc			1 570,30
						1 560,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	50,00	0,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	50,00	2,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
24	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. TR-30VA	buc			30,02
						29,25
	1	Muncitor	h-om	0,4500	65,00	29,25
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	20,00	0,22
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПІПН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	100,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	350,00	0,35
25	10-02-016-06	sursa de alimentare de rezerva РИП	buc			873,56
						656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 500,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	50,00	0,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	52,80	15,84
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,00	8,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	21,00	0,42
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009264	Tub din policlorovinil	kg	0,0800	30,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	50,00	3,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,0200	350,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	290,00	127,60
26	10-01-039-06	Acumulator 12B, 7 AH	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
27	10-04-001-02	Emitator ATS-100	set			9 282,90
						2 125,50
	1	Muncitor	h-om	32,7000	65,00	2 125,50
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	52 800,00	158,40
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	30 000,00	90,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "B" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	21 000,00	1 470,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	65 000,00	65,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	60,00	96,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	50,00	60,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	52 800,00	950,40
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	30,00	36,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	50,00	20,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	5 200,00	234,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	20,00	80,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	500,00	475,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	5,00	1 800,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	30,00	36,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7000	50,00	35,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	50,00	20,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	30,00	96,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	350,00	840,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	50,00	120,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	290,00	475,60
28	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla(detector combinat geam spart+de miscare)	buc			73,43
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	50,00	0,50
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	25 000,00	2,50
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	52 800,00	5,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	30,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	50,00	0,10
29	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (detector de miscare)	buc			67,65
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 500,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	50,00	0,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	8,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	50,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
30	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (detector de contact magnetic)	buc			67,66
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 500,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	50,00	0,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	8,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	50,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
31	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC	buc			66,40
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	50,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	350,00	0,70
32	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			460,64 ----- 364,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. 1	t	0,00043	3 500,00	1,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	350,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	290,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
33		Cablu COR 6x0.22	m			2,91 ----- 0,00
	66180602	Cablu COR 6x0.22	m	1,0000	2,91	2,91
34		Cablu COR 8x0.22	m			3,58 ----- 0,00
	66180802	Cablu COR 8x0.22	m	1,0000	3,58	3,58
35		Cablu БВГНГ-LS-3*1,5mm2	m			10,95 ----- 0,00
	66113015	Cablu БВГНГ-LS-3*1,5mm2	m	1,0000	10,95	10,95
36	08-02-409-4 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 20 mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m			2 324,65 ----- 887,25
	1	Muncitor	h-om	27,3000	65,00	887,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	290,00	95,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	25,00	287,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	80,00	216,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	25,00	131,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	360,00	118,80
37		Teava polivinilclorid d=16mm	m			2,86 ----- 0,00
	6801016	Teava polivinilclorid d16mm	m	1,0000	2,86	2,86
38	08-01-087-3	Constructii metalice	t			61 540,00 ----- 4 042,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 042,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 400,00	480,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	272,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	52,80	1 426,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	80,00	64,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	52 800,00	52 800,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	435,00	86,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	290,00	522,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	80,00	1 200,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	360,00	648,00
		2.3. Capitolul 2.3. Sistema de control acces biometric multifactorial. Interfon.				
39	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (controler de dirijare)	buc			3 491,60 ----- 2 762,50
	1	Muncitor	h-om	42,5000	65,00	2 762,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	50,00	3,75
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	20,00	7,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	3,50	1,40
	5	Masa utilajului	t	0,1500	500,00	75,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	350,00	19,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	290,00	617,70
40	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Panou de control-acces; camera IP integrata, min2 Megapixeli; ecran tactic LCD DE 4,3; suport de recunoastere a fetei, distanta de pina la 1,5m; cititor de amprenta; cititor de carduri; IP65; -30..+60C	buc			3 491,60 ----- 2 762,50
	1	Muncitor	h-om	42,5000	65,00	2 762,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	50,00	3,75
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	20,00	7,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	3,50	1,40
	5	Masa utilajului	t	0,1500	500,00	75,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	350,00	19,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	290,00	617,70
41	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: Cheie sau buton pe panou (Lacatul electromagnetic 12V, 500mA, 350kg)	buc			65,70 ----- 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "HIMBI", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0020	100,00	0,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	50,00	0,50
42	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2(Buton EXIT)	buc			103,02 ----- 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	52,80	3,17
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	290,00	11,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	360,00	14,40
43	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			67,66 ----- 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	3 500,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	50,00	0,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	8,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	50,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
44	10-02-016-06	Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			874,73 ----- 656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 500,00	1,17
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	50,00	0,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	52,80	15,84
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,00	8,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	21,00	0,42
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	30,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	50,00	3,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	350,00	7,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	290,00	127,60
45	10-01-039-06	Acumulator 12V, 7 A/h	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
46	08-02-409-6 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m			1 114,80
						620,75
	1	Muncitor	h-om	19,1000	65,00	620,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	8,00	97,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,00	97,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	17,85
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009070	Recordari	10 buc	2,0000	25,00	50,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	2,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	290,00	31,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	25,00	73,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	360,00	39,60
47		Teava polivinilclorid d=16mm	m			2,86
						0,00
	6801016	Teava polivinilclorid d16mm	m	1,0000	2,86	2,86
48	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			460,61
						364,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	3 500,00	1,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	350,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	290,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
49		Cablu UTP cat.5e	m			5,51
						0,00
	6800051	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,0000	5,51	5,51
50		Cablu COR 6x0.22	m			2,91
						0,00
	66180602	Cablu COR 6x0.22	m	1,0000	2,91	2,91
51		Cablu БВГГР-LS-2*0.75mm2	m			9,58
						0,00
	66112007	Cablu БВГГР-LS-2*0.75mm2	m	1,0000	9,58	9,58
52		Cablu JE-H(st)H 1x2x0.8	m			8,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	68010208	Cablu JE-H(st)H 1x2x0.8	m	1,0000	8,33	8,33
53	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (receptor interfon: monitor tactil de 7 inch pentru interfon IP; 1024x600; LAN 10/100Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n Difuzor si microfon incorporate; PoE/DC 12V (consum 8W) 175x114x21mm	buc			463,97 ----- 390,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	65,00	390,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	52 800,00	26,40
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	50,00	0,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,50	0,21
	5	Masa utilajului	t	0,0500	500,00	25,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	350,00	17,50
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	50,00	2,50
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Sistemul de supraveghere video				
54		Videoregistrator 32 Channal, 8MP, H265+, H264;2x 1Gbps; HDD intern-4porturi SATA cu 2 Discuri SATA , 8TB instalate	buc			10 190,80 ----- 0,00
	6516001	Videoregistrator 32 channel,8MP; H.265+;H.265;H.264;2x1Gbps; HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA,8TB instalate	buc	1,0000	10 190,80	10 190,80
55		Camera video IP turret (mufa+surubuuri in complet) IP67; 1/3inch Progressive, Scan CMOS;0,01LUX; vedere color noptea; obiectiv-2.8mm, IR30m;H.264;H.265;H.265+DC12VPoE microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc			1 250,00 ----- 0,00
	6516002	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complet) IP67; 1/3inch Progressive,Scan CMOS; 0.01LUX; vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm,IR30m;H.264;H.265;H.265+DC12VPoE microfon incorporat min.4 Megapixel,IP+PoE	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
56		Camera video IP bullet, IP67; 1/3 CMOS;cu scanare progresiva 0,01LUX, 0Lux cu IR pornit; vedere color noptea; obiectiv-2.8mm, -30*C+60C; DC12VPoE microfon incorporat, IR30m min.4 Megapixel, IP+PoE	buc			1 532,50 ----- 0,00
	6516003	Camera video exterior IP bullet, IP67,1/3 CMOS cu scanare progresiva 0,01 lux, 0 Lux cu IR pornit; vedere color noaptea; obiectiv-2,8mm -30*C-+60*C; DC12VPoE,microfon incorporat,IR30m min.4 Megapixel,IP+PoE	buc	1,0000	1 532,50	1 532,50
57		Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5	buc			982,50 ----- 0,00
	6516004	Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5	buc	1,0000	982,50	982,50
58		Switch 24PoE porturi; 1U;1 AC220V;24*1Gbps RJ45PoE 2x1/Gbps SFP+802.3at/af, passive PoE 24V;VLAN,16k MAC addresses, ACL, RST/MSTP port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping, LACP 24PoE	buc			6 290,80 ----- 0,00
	6516005	Switch 24PoE porturi; 1U;1 AC220V;24*1Gbps RJ45PoE 2x1/Gbps SFP+802.3at/af, passive PoE 24V;VLAN,16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping,LACP 24PoE	buc	1,0000	6 290,80	6 290,80
59		SMART UPS; 2U, monofazat, 3000VA;	buc			5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		USB,RS-232,SNM; minimum 6xIEC C13, minimum 1xIEC C19, 2700W				0,00
	6516006	SMART UPS; 2U, monofazat,3000VA; USB,RS-232,SNM; minimum 6xIEC C13, minimum 1x IEC C19, 2700W	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
60		Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc			4 060,80
						0,00
	6516007	Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc	1,0000	4 060,80	4 060,80
61		Software-ul si licenta	buc			1 000,00
						0,00
	6516008	Software-ul si licenta	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		3.2. Capitolul 3.2. Semnalizare de paza				
62		Panou pentru PC-1832	buc			2 022,50
						0,00
	6516009	Panou pentru PC-1832	buc	1,0000	2 022,50	2 022,50
63		Tastatura LED PC-1555 RK	buc			826,66
						0,00
	6516010	Tastatura LED PC-1555 RK	buc	1,0000	826,66	826,66
64		Transformator TR-30VA	buc			242,50
						0,00
	6516011	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	242,50	242,50
65		Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc			1 375,00
						0,00
	6516012	Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
66		Acumulator 12V, 7A/h	buc			1 375,00
						0,00
	6516013	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
67		Radioemitor ATS-100	buc			1 745,00
						0,00
	6516014	Radioemitor ATS-100	buc	1,0000	1 745,00	1 745,00
68		Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc			416,66
						0,00
	6516015	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,0000	416,66	416,66
69		Detector de miscare	buc			479,16
						0,00
	6516016	Detector de miscare	buc	1,0000	479,16	479,16
70		Detector de contact magnetic	buc			38,12
						0,00
	6516017	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	38,12	38,12
71		Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m с пробл. маяком	buc			750,83
						0,00
	6516018	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m с пробл.маяком	buc	1,0000	750,83	750,83
		3.3. Capitolul 3.3. Sistema de control acces biometric multifactorial. Interfon.				
72		controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc			3 218,25
						0,00
	6516028	controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc	1,0000	3 218,25	3 218,25
73		Panou de control-acces; camera IP integrata, min,2 megapixeli, ecran tactil LCD dE 4,3;	buc			19 541,66

1	2	3	4	5	6	7
		suport de recunoastere a fetei, distanta de pina la 1,5m; cititor de amprenta; cititor de carduri; IP65; -30C..+60C				0,00
	6516020	Panou de control-acces; camera IP integrata,min.2 Megapixel;ecran tactil LCD DE 4,3 ; suport de recunoastere a fetei, distanta de pina la 1,5m; cititor de amprenta;cititor de carduri; IP65; -30*C...+60*C	buc	1,0000	19 541,66	19 541,66
74		Lacatul electromagnetice 12V, 500mA, 350kg	buc			1 010,83
	6516021	Lacatul electromagnetice 12V,500mA,350kg	buc	1,0000	1 010,83	1 010,83
75		Card de acces Proximity card Em-Marine	buc			15,32
	6516022	Card de acces Proximity card Em-Marine	buc	1,0000	15,32	15,32
76		Buton EXIT	buc			175,83
	6516023	Buton EXIT	buc	1,0000	175,83	175,83
77		Amortizator la usa	buc			583,33
	6516024	Amortizator la usa	buc	1,0000	583,33	583,33
78		Detector cu magnet	buc			461,66
	6516027	Detector cu magnet	buc	1,0000	461,66	461,66
79		Bloc de alimentare rezerva SAR-12/3A	buc			395,00
	6516029	Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,0000	395,00	395,00
80		Acumulator 12V, 7A/h	buc			1 375,00
	6516013	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
81		Software-ul p/n Sistema de control si acces	buc			250,00
	6516025	Software-ul p/n Sistema de control si acces	buc	1,0000	250,00	250,00
82		Pecptor interfon: monitor tactil de 7 inchi pentru interfon IP; 1024x600; LAN 10/100Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n Difuzor si microfon incorporate; PoE/DC 12V (consum 8W) 175x114x21mm	buc			2 500,00
	6516026	Receptor interfon: monitor tactil de 7 inchi pentru interfon IP; 1024X600;LAN 10/100Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n Difuzor si microfon incorporate;PoE/DC 12V (consum 8W) 175x114x21mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.