

**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. Chişinău,  
str.Malina Mică nr. 68**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 792 863,35 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	500,0000	9,46 9,46	4 730,00 4 730,00
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	14,19 14,19	595,98 595,98
		<i>Total</i>	lei			5 325,98
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 278,24
		<i>Total</i>	100,00 +			6 604,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			957,61
		<i>Total</i>	100,00 +			7 561,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			453,71

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>8 015,54 5 325,98</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Sistemul de supraveghere video</b>				
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	231,93 206,23	463,86 412,46
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	231,93 206,23	6 493,98 5 774,38
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	231,93 206,23	3 015,06 2 680,96
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Dispozitiv wireless cu antena SXTsq Lite5	buc	4,0000	95,31 94,60	381,25 378,40
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	493,43 319,75	986,85 639,50
8	10-01-039-	dispozitiv de alimentare UPS	buc	1,0000	189,20	189,20

1	2	3	4	5	6	7
	06	2700W			189,20	189,20
9	10-04-101-07	Hard disk HDD 8TB SATA III	buc	4,0000	195,17	780,68
					189,20	756,80
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	627,13	13 796,81
					530,71	11 675,53
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	4 279,91	94 158,08
					1 125,74	24 766,28
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	9 798,29	342,94
					4 484,00	156,94
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	3 235,33	1 358,84
					2 338,43	982,14
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	10,22	858,45
					9,46	794,64
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	132,25	1 719,30
					99,33	1 291,29
22		Consola p/n videocamera exterior	buc	13,0000	57,00	741,00
					0,00	0,00
		<b>Total Capitolul 2.1. Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu</b>				<b>164 466,60 50 498,52</b>
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Semnalizare de paza</b>				
23	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de	buc	1,0000	2 289,50	2 289,50
					2 270,40	2 270,40

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	43,34 42,57	43,34 42,57
25	10-02-016-06	sursa de alimentare de rezerva РІІІ	buc	1,0000	1 185,72 955,46	1 185,72 955,46
26	10-01-039-06	Acumulator 12B, 7 AH	buc	2,0000	189,20 189,20	378,40 378,40
27	10-04-001-02	Emitator ATS-100	set	1,0000	10 300,02 3 093,42	10 300,02 3 093,42
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	103,03 94,60	1 030,32 946,00
29	10-08-002-01	Avertizoare "ПC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (detector de miscare)	buc	1,0000	100,55 94,60	100,55 94,60
30	10-08-002-01	Avertizoare "ПC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (detector de contact magnetic)	buc	14,0000	100,56 94,60	1 407,85 1 324,40
31	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC	buc	1,0000	96,00 94,60	96,00 94,60
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	5,4000	626,99 530,71	3 385,76 2 865,81
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*1,5mm2	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	4 120,39 1 291,29	20 601,95 6 456,45
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	63 436,00	317,18
					5 884,00	29,42
		<b>Total Capitolul 2.2. Semnalizare de paza Inclusiv salariu</b>				<b>44 345,69 18 551,53</b>
		<b>2.3. Capitolul 2.3. Sistema de control acces biometric multifactorial. Interfon.</b>				
39	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (controler de dirijare)	buc	3,0000	4 813,50	14 440,50
					4 020,50	12 061,50
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	4 813,50	14 440,50
					4 020,50	12 061,50
41	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: Cheie sau buton pe panou (Lacatul electromagnetice 12V, 500mA, 350kg)	buc	3,0000	95,30	285,90
					94,60	283,80
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	137,66	412,99
					106,90	320,69
43	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	4,0000	100,56	402,25
					94,60	378,40
44	10-02-016-06	Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,0000	1 186,89	3 560,66
					955,46	2 866,38
45	10-01-039-06	Acumulator 12V, 7 A/h	buc	3,0000	189,20	567,60
					189,20	567,60
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	1 562,48	7 812,40
					903,43	4 517,15
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	626,97	3 448,32

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			530,71	2 918,88
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 BBГНГ-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 inchii 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	641,57	1 283,14
					567,60	1 135,20
		<b>Total Capitolul 2.3. Sistema de control acces biometric multifactorial. Interfon. Inclusiv salariu</b>				<b>51 532,81 37 111,10</b>
		<i>Total</i>	lei			260 345,10
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			25 478,68
		<i>Transportul materialelor</i>	7,00 %			5 492,02
		<i>Total</i>	100,00 +			291 315,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			80 682,47
		<i>Total</i>	100,00 +			371 998,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			22 319,90
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>394 318,17 106 161,15</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Sistemul de supraveghere video</b>				
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
		<b>Total Capitolul 3.1. Sistemul de supraveghere video Inklusiv salariu</b>				<b>155 058,90</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Semnalizare de paza</b>				
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		Radioemitor 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
		<b>Total Capitolul 3.2. Semnalizare de paza Inclusiv salariu</b>				<b>11 968,65</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Sistema de control acces biometric multifactorial. Interfon.</b>				
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 electromagnetic 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
		<b>Total Capitolul 3.3. Sistema de control acces biometric multifactorial. Interfon. Inclusiv salariu</b>				<b>88 294,34</b>
		<i>Total</i>	lei			255 321,89
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 063,86
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>258 385,75</b>
		Total	lei			660 719,46
		TVA	20,00 %			132 143,89
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>792 863,35</b>
						<b>111 487,13</b>

Data completării: 25.11.2024

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume/prenume: Balan Valentin

Funcția: Administrator

Denumirea operatorului economic SRL „HORUS”

IDNO al operatorului economic 1002600011498

