

**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 № 2-1-11
Comunicatii telefonice si de semnalizare

Valoarea de deviz 1 978 204,27 lei

Intocmit in preţuri 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	450,0000	9,46 9,46	4 257,00 4 257,00
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	128,0000	14,19 14,19	1 816,32 1 816,32
		<i>Total</i>	lei			6 073,32
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 457,60
		<i>Total</i>	100,00 +			7 530,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 091,98
		<i>Total</i>	100,00 +			8 622,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			517,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 140,28 6 073,32
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1.Reteaua de cabluri structurata				
3	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii, 19" 42Ux800x800	buc	1,0000	4 321,82 3 613,72	4 321,82 3 613,72
4	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 de distributie, 24xSFR+cages;2x40G QSFP+, 2 blocuri alimentare; 3 Fans; RouterOS v7) CRS326-24S+2Q+RM	buc	1,0000	458,98 319,75	458,98 319,75
5	10-01-003-03	19" OpticalPatch Panel 1U(Box optic)	10 buc	0,1000	4 201,70 3 613,70	420,17 361,37
6	10-04-066-04	Aparataj de perete: PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	2,0000	384,79 378,40	769,57 756,80
7	10-02-016-04	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: 50 (SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports, RouterOS v7) CRS354-48G-4S+2Q+RM	buc	4,0000	622,19 422,86	2 488,77 1 691,45
8	10-02-016-04	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: 50 (Swwitch PoE+48V 48Gigabit RJ45 Port 4 SFR+ports, Layer 2 700W, 4Fans, RouterOS v7)	buc	2,0000	623,07 422,86	1 246,13 845,72

1	2	3	4	5	6	7
		CRS354-48P-4S+2Q+RM				
9	10-01-003-03	Patch Panel 48-ports Cat 5e, 1U	10 buc	0,6000	4 201,72 3 613,72	2 521,03 2 168,23
10	10-04-066-04	Organaizer cablu 1U	buc	6,0000	384,79 378,40	2 308,71 2 270,40
11	08-02-152-11	Constructii metalice de cablu: suspensie pentru pozarea cablurilor sub plansee cu suport: dublu, masa pina la 4 kg (raft p/n dulap de telecomunicatii 19" cu suruburi M6 in set)	100 buc	0,0100	8 154,00 4 248,00	81,54 42,48
12	10-04-066-01	Modul de ventilare cu termostat 1U	buc	1,0000	1 626,00 1 513,60	1 626,00 1 513,60
13	10-04-066-07	Aparataj de perete (Acces Point): Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/r/k/v; 2.4GHz 5Ghz:2x2 MIMO; Gigabit Compartibilitate deplina cu UniFi Network Server (Unbiquiti Unifi U6+)	buc	60,0000	95,09 94,60	5 705,22 5 676,00
14	10-01-039-06	Dispozitiv de alimentare 2U, 19" rackmount UPS3000W	buc	4,0000	189,20 189,20	756,80 756,80
15	10-01-039-06	Piese diverse: SFP module 30km	buc	15,0000	189,20 189,20	2 838,00 2 838,00
16	10-04-066-07 k=0.5	Aparataj de perete: Patci-cord optic (SC-SC) SM 3m/5km 1310/1550nm (coeficient salariu k=0.5)	buc	2,0000	47,73 47,30	95,47 94,60
17		SFP+10G Direct Attach Cable 3M (compatibil: cisco, mikrotik)	per	6,0000	532,50 0,00	3 195,00 0,00
18	10-04-066-07 k=0.1	Conector optic (coeficient salariu k=0.1)	buc	10,0000	9,95 9,46	99,47 94,60
19		Conector optic	buc	10,0000	13,33 0,00	133,30 0,00
20	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza date retea Legrand RJ45	buc	128,0000	95,09 94,60	12 171,24 12 108,80
21		Priza de date cu un modul 1RJ-45	buc	116,0000	134,16 0,00	15 562,56 0,00
22		Priza de date cu 2 module 2RJ-45	buc	116,0000	157,50 0,00	18 270,00 0,00
23	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza date retea Legrand RJ45	buc	3,0000	95,04 94,60	285,12 283,80
24		Priza de date cu un modul cu rama	buc	1,0000	115,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
		in set, cu montare pe mobilier 1RJ-45			0,00	0,00
25		Priza de date cu 2 module cu rama in set, cu montare pe mobilier 2RJ-45	buc	2,0000	141,60 0,00	283,20 0,00
26	10-04-066- 07 k=0.1	Conector RJ-45 UTP cat.5 (coeficient salariu k=0.1)	buc	414,0000	9,95 9,46	4 117,86 3 916,44
27		Conector RJ-45 UTP cat.5	buc	414,0000	1,83 0,00	757,62 0,00
28	10-06-037- 12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	1,2800	3 254,01 2 338,54	4 165,13 2 993,33
29		Cutie de montaj 50mm "Euodoza"	buc	128,0000	1,60 0,00	204,80 0,00
30	10-04-066- 07 k=0.5	Aparataj de perete: Patci-cord UTP cat.5e (coeficient salariu k=0.5)	buc	414,0000	47,79 47,30	19 783,62 19 582,20
31		Patch Cord UTP cat.5e 1.0m	buc	207,0000	16,62 0,00	3 440,34 0,00
32		Patch Cord UTP cat.5e 1.5m	buc	207,0000	16,85 0,00	3 487,95 0,00
33	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	120,0000	583,21 530,71	69 985,52 63 684,72
34		Cablu de cupru UTP cat.5e	m	12 000,0000	5,51 0,00	66 120,00 0,00
35	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	2,5000	583,10 530,71	1 457,75 1 326,77
36		Cablu optic FO8	m	250,0000	2,95 0,00	737,50 0,00
37	08-02-410- 1 k=0.5	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm, PEd20/25mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m	120,0000	1 238,36 789,91	148 603,20 94 789,20
38		Teava de polietilena, PE de presiune inalta, d20/25mm	m	12 000,0000	6,20 0,00	74 400,00 0,00
39	08-02-409- 2 k=0,5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	0,2500	6 083,60 1 627,12	1 520,90 406,78

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm (coeficient salariu k=0.5)				
40		Teava PVC 40mm	m	25,0000	16,60 0,00	415,00 0,00
41	08-02-409-3 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m	0,2500	7 231,08 1 849,60	1 807,77 462,40
42		Teava PVC 100mm	m	25,0000	85,00 0,00	2 125,00 0,00
43	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0500	9 805,20 4 484,00	490,26 224,20
44		Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	5,0000	95,00 0,00	475,00 0,00
45	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,1500	6 681,27 3 556,93	1 002,19 533,54
46		Jgheab metalic perforat, 200x50mm cu capac	m	15,0000	124,16 0,00	1 862,40 0,00
47	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0250	63 306,80 5 884,00	1 582,67 147,10
48		Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00
49	10-04-066-07	Aparataj de perete: Aparat telefonic IP, RJ-45	buc	3,0000	95,04 94,60	285,12 283,80
		Total Capitolul 2.1.Reteaua de cabluri structurata Inklusiv salariu				486 664,03 223 786,60
		2.2. Capitolul 2.2 Instalatii de ceasoficare				
50	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	10,0000	189,55 189,20	1 895,50 1 892,00
51	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva	buc	10,0000	1 200,77 955,46	12 007,70 9 554,60
		Total Capitolul 2.2 Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				13 903,20 11 446,60
		2.3. Capitolul 2.3. Sistemul de translare radio				
52	10-04-100-09	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Dinamic FM	buc	115,0000	761,35 756,80	87 554,80 87 032,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu sursa de alimentare autonoma				
		Total Capitolul 2.3. Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				87 554,80 87 032,00
		<i>Total</i>	lei			588 122,03
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			77 343,65
		<i>Transportul materialelor</i>	7,00 %			16 983,64
		<i>Total</i>	100,00 +			682 449,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			244 921,55
		<i>Total</i>	100,00 +			927 370,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			55 642,25
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				983 013,12 322 265,20
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Reteaua de cabluri structurata				
53		Rack p/n telecomunicatii 19" inaltimea 42Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,0000	28 489,50 0,00	28 489,50 0,00
54		Switch de distributie, 24xSFP+cages; 2x40G QSFP+, 2 blocuri alimentare; 3Fans; RouterOS v7) CRS326- 24S+2Q+RM	buc	1,0000	11 083,33 0,00	11 083,33 0,00
55		ODE 19" 1U Optical Patch Panel (box optic)	buc	1,0000	424,16 0,00	424,16 0,00
56		PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	2,0000	354,16 0,00	708,32 0,00
57		SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x0G SFP+ports, RouterOS v7, CRS354-48G-4S+2Q+RM	buc	4,0000	9 484,10 0,00	37 936,40 0,00
58		Switch PoE+48V, 48Gigabit RJ45 ports 4 SFP+ports, Layer 2, 700W 4Fans, RouterOS v7) CRS354- 48P-4S+2Q+RM	buc	2,0000	18 582,50 0,00	37 165,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59		Patch Panel 48-ports Cat 5e, 1U	buc	6,0000	1 483,92 0,00	8 903,52 0,00
60		Organaizer cabluri, 1U	buc	6,0000	182,50 0,00	1 095,00 0,00
61		Raft p/n dulap de telecomunicatii 19" cu suruburi M6 in set	buc	1,0000	233,33 0,00	233,33 0,00
62		Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 833,33 0,00	1 833,33 0,00
63		Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/r/k/v; 2.4GHz, 5GHz: 2x2 MIMO; Gigabit Compatibilitate deplina cu UniFi Network Server (Unifi U6-LR)	buc	60,0000	4 058,33 0,00	243 499,80 0,00
64		Dispozitivde alimentare garantata 3000W, 2U, 19" rackmount UPD	buc	4,0000	5 000,00 0,00	20 000,00 0,00
65		SFP module (SC-SC) 5km, 1310/1550nm WDM, compatibile cu cisco, mikrotik	per	15,0000	724,16 0,00	10 862,40 0,00
66		PC +monitor; Lenovo ThinkCentre neo 30a Black (30" FHD IPS Core i5-12500H 2.0-4.0GHz, 16G, 512GB, DVR-RW, W11P+Tastatura wireless+mause Logitech sau analogic	buc	4,0000	11 416,66 0,00	45 666,64 0,00
67		Imprimanta 33 in 1 tip 1643i - sau analogic (imprimanta, scanner color, copiator): dimensiuni latime - 56-60 cm, inaltime - 57-62 cm, adincime - 58-65 cm, format maxim de imprimare A4 (210x297mm), ecran LCD color, imprimare cu laser alb/negru, imprimarea fata-verso, interfete: Wi-Fi, Ethernet (RJ-45), USB, capacitate tavii de alimentare cu hartie - 650-700 foi, capacitate tavii de iesire a hartie - 150-200 foi	buc	4,0000	13 333,33 0,00	53 333,32 0,00
68		Aparat telefonic IP, RJ-45	buc	9,0000	1 500,00 0,00	13 500,00 0,00
69		Programul software-ul	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total Capitolul 3.1. Reteaua de cabluri structurata Inklusiv salariu				516 234,05

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Capitolul 3.2. Instalatii de Ceasoficare				
70		Ceas de perete cu sursa de alimentare autonoma	buc	10,0000	583,33 0,00	5 833,30 0,00
		Total Capitolul 3.2. Instalatii de Ceasoficare Inklusiv salariu				5 833,30
		3.3. Capitolul 3.3 Sistemul de translare radio				
71		Dinamic FM cu sursa de alimentare autonoma	buc	115,0000	1 100,00 0,00	126 500,00 0,00
		Total Capitolul 3.3 Sistemul de translare radio Inklusiv salariu				126 500,00
		<i>Total</i>	lei			648 567,35
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			7 782,81
		Total Capitolul 3. Utilaj Inklusiv salariu				656 350,16
		Total	lei			1 648 503,56
		TVA	20,00 %			329 700,71
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 978 204,27 328 338,52

Data completării: 25.11.2024

Semnat: _____

Nume/prenume: Balan Valentin

Funcția: Administrator

Denumirea operatorului economic SRL „HORUS”

IDNO al operatorului economic 1002600011498

