

Antreprenor: ENEERS SRL

Investitor: Aeroportul International Chisinau

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 27.2

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.1.	PT2				
1.1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.	buc			147,58
						147,58
1.1.1	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
1.2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33").asa, kg, pina la: 5.	buc			97,44
						97,44
1.2.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
1.3	08-03-592-1	Soclu	100 buc			5 553,89
						5 486,80
1.3.1	5009127	Soclu RXG 5A 250V 2ND art RGZE1548M	100 buc	1,0300	65,14	67,09
1.3.2	1	Muncitor	h-om	58,0000	94,60	5 486,80
1.4	08-01-080-1	Relee	buc			108,30
						106,90
1.4.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0400	35,00	1,40
1.4.2	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
1.5	08-03-572-4	Tablou PLC SCADA 1000x400mm	buc			336,10
						330,15
1.5.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	35,00	5,95
1.5.2	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,15
1.6	11-04-008-01	Calculator	buc			97,44
						97,44
1.6.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
1.7	CK33A	Limitator usi deschise	buc			185,42
						185,42
1.7.1	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	94,60	179,74
1.7.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	94,60	5,68
1.8	11-06-002-03	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din metale neferoase.	100 m			4 171,86
						4 171,86
1.8.1	1	Muncitor	h-om	44,1000	94,60	4 171,86
1.9	Material	Teava cu accesorii aferente pentru limitatori	m			11,27
						0,00
1.10	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton.	100 m			4 020,50
						4 020,50
1.10.1	1	Muncitor	h-om	42,5000	94,60	4 020,50
1.11	Material	Limitator usi deschise	buc			338,10
						0,00
1.12	Material	Cablu CYYF 3x2.5mm2	m			24,79
						0,00
1.13	Material	Cablu CYYF 3x1.5mm2	m			18,03
						0,00
1.14	Material	YSLCY -JZ 12x 1mm2	m			51,84
						0,00
1.15	Material	YSLCY -JZ 7x 1mm2	m			33,81
						0,00
1.16	Material	Cablu de date cat.Sc F/UTP 4x2x24 A WG MOBUS RTU	m			9,02
						0,00
1.17	Material	Ethernet	m			9,02
						0,00
	1.1.	TOTAL PT2				20 780,33
	1.2.	Camera comanda PT2				

1.18	08-03-572-4	Tablou SCADA, Camera comanda PT2, gab.1000x400mm	buc			330,15
						330,15
1.18.1	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,15
1.19	11-04-008-01	Module, masa, kg, pina la 5	buc			97,44
						97,44
1.19.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1.2.	TOTAL Camera comanda PT2				427,59

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	2.1.	PT2				
2.1	Material	Intrerupator ACTI9 1C60N 2P 6A C art A9F74206	buc			177,84
						0,00
2.2	Material	Module TM3-RECEPTEUR BUS art.TM3XRECI	buc			1 606,43
						0,00
2.3	Material	Module TM3-I 6 ENTREES art.TM3DI 16	buc			2 220,64
						0,00
2.4	Material	Module TM3-Sorties Rclais art.TM3DQ I 6R	buc			2 383,15
						0,00
2.5	Material	Soclu RXG, 5A,250V, 2ND art.RGZE1548M	buc			65,14
						0,00
2.6	Material	Releu 24VDC, 5A, 2C/O, cu LTB, cu LED, art.RX22BD	buc			79,34
						0,00
2.7	Material	Tablou PLC Scada PT12	buc			98 369,87
						0,00
2.8	Material	Calculator cu Windows 11 PRO cu monitor de 24 inch cu touch	buc			28 175,00
						0,00
	2.1.	TOTAL PT2				138 436,96
	2.2.	Camera comanda PT2				
2.9	Material	Tablou SCADA camera comanda PT2	buc			14 651,00
						0,00
2.10	Material	AVEVA Plant SCADA 2023 R2 Control Client 2500 Tags	buc			90 792,38
						0,00
	2.2.	TOTAL Camera comanda PT2				105 443,38

APROBAT:

Intocmit: Prisăcaru Nicolae

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Aeroportul International Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Pornire-reglare, automatizare, dispecerizare a sistemului electroenergetic al I.S. "Aeroportului International Chisinau"

Obiectul: [2-1-2] PT2 Automatizare

Deviz local Nr. 27.2

Intocmit in preturi curente 2025-06-16

Valoarea de deviz 340 905,57 (Lei)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.1.	PT2				
1.1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.	buc	2,0000	147,58	295,15
					147,58	295,15
1.2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33").asa, kg, pina la: 5.	buc	5,0000	97,44	487,19
					97,44	487,19
1.3	08-03-592-1	Soclu	100 buc	0,0500	5 553,89	277,69
					5 486,80	274,34
1.4	08-01-080-1	Relee	buc	5,0000	108,30	541,49
					106,90	534,49
1.5	08-03-572-4	Tablou PLC SCADA 1000x400mm	buc	1,0000	336,10	336,10
					330,15	330,15
1.6	11-04-008-01	Calculator	buc	1,0000	97,44	97,44
					97,44	97,44
1.7	CK33A	Limitator usi deschise	buc	5,0000	185,42	927,08
					185,42	927,08
1.8	11-06-002-03	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din metale neferoase.	100 m	0,1500	4 171,86	625,78
					4 171,86	625,78
1.9	Material	Teava cu accesorii aferente pentru limitatori	m	15,0000	11,27	169,05
					0,00	0,00
1.10	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton.	100 m	2,3000	4 020,50	9 247,15
					4 020,50	9 247,15
1.11	Material	Limitator usi deschise	buc	5,0000	338,10	1 690,50
					0,00	0,00
1.12	Material	Cablu CYYF 3x2.5mm2	m	20,0000	24,79	495,80
					0,00	0,00
1.13	Material	Cablu CYYF 3x1.5mm2	m	70,0000	18,03	1 262,10
					0,00	0,00
1.14	Material	YSLCY -JZ 12x 1mm2	m	60,0000	51,84	3 110,40
					0,00	0,00
1.15	Material	YSLCY -JZ 7x 1mm2	m	20,0000	33,81	676,20
					0,00	0,00
1.16	Material	Cablu de date cat.Sc F/UTP 4x2x24 A WG MOBUS RTU	m	50,0000	9,02	451,00
					0,00	0,00
1.17	Material	Ethernet	m	10,0000	9,02	90,20
					0,00	0,00
	1.1.	TOTAL PT2				20 780,33
		Inclusiv salariul				12 818,77
	1.2.	Camera comanda PT2				
1.18	08-03-572-4	Tablou SCADA, Camera comanda PT2, gab.1000x400mm	buc	1,0000	330,15	330,15
					330,15	330,15
1.19	11-04-008-01	Module, masa, kg, pina la 5	buc	1,0000	97,44	97,44
					97,44	97,44
	1.2.	TOTAL Camera comanda PT2				427,59
		Inclusiv salariul				427,59
Total manopera (ore)						140,0250

Total greutate materiale (tone)	0,0000
--	---------------

Total		21 207,92
Asigurari sociale	24,0000%	3 179,13
Total		24 387,05
Cheltuieli de transport	7,0000%	557,31
Total		24 944,36
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	159,23
Total		25 103,59
Cheltuieli de regie	76,0000%	10 067,24
Total		35 170,82
Beneficiu de deviz	6,0000%	2 110,25

Total Deviz fara TVA	37 281,07
-----------------------------	------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	2.1.	PT2				
2.1	Material	Intrerupator ACTI9 1C60N 2P 6A C art A9F74206	buc	2,0000	177,84	355,68
					0,00	0,00
2.2	Material	Module TM3-RECEPTEUR BUS art.TM3XRECI	buc	1,0000	1 606,43	1 606,43
					0,00	0,00
2.3	Material	Module TM3-I 6 ENTREES art.TM3DI 16	buc	2,0000	2 220,64	4 441,28
					0,00	0,00
2.4	Material	Module TM3-Sorties Rclais art.TM3DQ I 6R	buc	2,0000	2 383,15	4 766,30
					0,00	0,00
2.5	Material	Soclu RXG, 5A,250V, 2ND art.RGZE1548M	buc	5,0000	65,14	325,70
					0,00	0,00
2.6	Material	Releu 24VDC, 5A, 2C/O, cu LTB, cu LED, art.RX22BD	buc	5,0000	79,34	396,70
					0,00	0,00
2.7	Material	Tablou PLC Scada PT12	buc	1,0000	98 369,87	98 369,87
					0,00	0,00
2.8	Material	Calculator cu Windows 11 PRO cu monitor de 24 inch cu touch	buc	1,0000	28 175,00	28 175,00
					0,00	0,00
	2.1.	TOTAL PT2				138 436,96
		Inclusiv salariul				0,00
	2.2.	Camera comanda PT2				
2.9	Material	Tablou SCADA camera comanda PT2	buc	1,0000	14 651,00	14 651,00
					0,00	0,00
2.10	Material	AVEVA Plant SCADA 2023 R2 Control Client 2500 Tags	buc	1,0000	90 792,38	90 792,38
					0,00	0,00
	2.2.	TOTAL Camera comanda PT2				105 443,38
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
-----------------------------	---------------

Total greutate materiale (tone)	0,0000
--	---------------

Total		243 880,34
Cheltuieli pentru aprovizionare si depozitare	1,2000%	2 926,56

Total Deviz fara TVA	246 806,90
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	284 087,98
TVA (20%)	56 817,60
TOTAL GENERAL	340 905,57
Inclusiv salariul	13 246,37

Cursul de referinta: 0 Lei/, din data de 0000-00-00

Intocmit: Prisăcaru Nicolae

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Pornire-reglare, automatizare, dispecerizare a sistemului electroenergetic al I.S. "Aeroportului International Chisinau"

Obiectul: [2-1-2] PT2 Automatizare

Devizul local de resurse Nr. 27.2

Intocmit in preturi curente 2025-06-16

Valoarea de deviz 340 905,57 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	130,2250	94,60	12 319,29
2	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5000	94,60	898,70
3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,38
Total manopera					13 246,37	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3700	35,00	12,95
2	5009127	Soclu RXG 5A 250V 2ND art RGZE1548M	100 buc	0,0515	65,14	3,35
3	Material	Cablu CYYF 3x1.5mm2	m	70,0000	18,03	1 262,10
4	Material	Cablu CYYF 3x2.5mm2	m	20,0000	24,79	495,80
5	Material	Cablu de date cat.Sc F/UTP 4x2x24 A WG MOBUS RTU	m	50,0000	9,02	451,00
6	Material	Ethernet	m	10,0000	9,02	90,20
7	Material	Limitator usi deschise	buc	5,0000	338,10	1 690,50
8	Material	Teava cu accesorii aferente pentru limitatori	m	15,0000	11,27	169,05
9	Material	YSLCY -JZ 12x Imm2	m	60,0000	51,84	3 110,40
10	Material	YSLCY -JZ 7x Imm2	m	20,0000	33,81	676,20
Total materiale					7 961,55	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					21 207,92	
Asigurari sociale			24,0000%		3 179,13	
Total					24 387,05	
Cheltuieli de transport			7,0000%		557,31	
Total					24 944,36	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		159,23	
Total					25 103,59	
Cheltuieli de regie			76,0000%		10 067,24	
Total					35 170,82	
Beneficiu de deviz			6,0000%		2 110,25	
TOTAL Deviz fara TVA					37 281,07	
Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	

Materiale						
1	Material	AVEVA Plant SCADA 2023 R2 Control Client 2500 Tags	buc	1,0000	90 792,38	90 792,38
2	Material	Calculator cu Windows 11 PRO cu monitor de 24 inch cu touch	buc	1,0000	28 175,00	28 175,00
3	Material	Intrerupator ACTI9 1C60N 2P 6A C art A9F74206	buc	2,0000	177,84	355,68
4	Material	Module TM3-I 6 ENTREES art.TM3DI 16	buc	2,0000	2 220,64	4 441,28
5	Material	Module TM3-RECEPTEUR BUS art.TM3XRECI	buc	1,0000	1 606,43	1 606,43
6	Material	Module TM3-Sorties Rclais art.TM3DQ I 6R	buc	2,0000	2 383,15	4 766,30
7	Material	Releu 24VDC, 5A, 2C/O, cu LTB, cu LED, art.RX22BD	buc	5,0000	79,34	396,70
8	Material	Soclu RXG, 5A,250V, 2ND art.RGZE1548M	buc	5,0000	65,14	325,70
9	Material	Tablou PLC Scada PT12	buc	1,0000	98 369,87	98 369,87
10	Material	Tablou SCADA camera comanda PT2	buc	1,0000	14 651,00	14 651,00
Total materiale					243 880,34	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					243 880,34	
Cheltuieli pentru aprovizionare si depozitare			1,2000%		2 926,56	
TOTAL Deviz fara TVA					246 806,90	
Total					284 087,98	
TVA			20%		56 817,60	
TOTAL Deviz					340 905,57	

Intocmit: Prisăcaru Nicolae

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)