

Obiect Lucrari de constructie a parcarii inclusiv Investitor
cu instalarea sistemelor de securitate la C.I.E.
Moldexpo S.A.

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. Utilaj				
1	pret furnizor	IP Camera 4 mp cu SD card, distanta acoperire pina la 35 m (conform specificatiei tehnice)	buc			1 191,75 0,00
	4156156	IP Camera 4 mp cu SD card (conform specificatiei tehnice)	buc	1,0000	1 191,75	1 191,75
		Cheltuieli directe	lei			38 136,00
2	pret furnizor	IP Camera 4 mp cu SD card, distanta acoperire pina la 45 m (conform specificatiei tehnice)	buc			1 667,54 0,00
	15615616	IP Camera 4 mp cu SD card (conform specificatiei tehnice)	buc	1,0000	1 667,54	1 667,54
		Cheltuieli directe	lei			93 382,24
3	pret furnizor	IP camera tip Cub, 6 mp cu SD card (conform specificatiei tehnice)	buc			1 191,10 0,00
	65626	IP camera tip Cub, 6 mp cu SD card (conform specificatiei tehnice)	buc	1,0000	1 191,10	1 191,10
		Cheltuieli directe	lei			26 204,20
4	pret furnizor	Pilon universal 7m	buc			8 200,00 0,00
	9849844	Pilon universal 7m	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
		Cheltuieli directe	lei			229 600,00
5	pret furnizor	Media converter	buc			476,50 0,00
	666156	Media converter	buc	1,0000	476,50	476,50
		Cheltuieli directe	lei			9 530,00
6	pret furnizor	Managed PoE switch 16 ports	buc			3 620,93 0,00
	494966	Managed PoE switch 16 ports	buc	1,0000	3 620,93	3 620,93
		Cheltuieli directe	lei			18 104,65
7	pret furnizor	Managed PoE switch 8 ports	buc			984,64 0,00
	9495665	Managed PoE switch 8 ports	buc	1,0000	984,64	984,64
		Cheltuieli directe	lei			25 600,64
8	pret furnizor	Box pentru echipament	buc			850,00 0,00
	6515656	Box pentru echipament	buc	1,0000	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			28 050,00
9	pret furnizor	Managed switch	buc			7 007,00 0,00
	995959	Managed switch	buc	1,0000	7 007,00	7 007,00
		Cheltuieli directe	lei			28 028,00

1	2	3	4	5	6	7
10	pret furnizor	Parcometru (conform specificatiei tehnice)	buc			370 000,00
						0,00
	999999999	Parcometru (conform specificatiei tehnice)	buc	1,0000	370 000,00	370 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 480 000,00
11	pret furnizor	Bariera 4m	buc			18 025,00
						0,00
	6556465	Bariera 4m	buc	1,0000	18 025,00	18 025,00
		Cheltuieli directe	lei			72 100,00
12	pret furnizor	ANPR Camera	buc			7 765,94
						0,00
	6556156	ANPR Camera	buc	1,0000	7 765,94	7 765,94
		Cheltuieli directe	lei			46 595,64
13	pret furnizor	Terminal de intrare	buc			50 130,00
						0,00
	95984984	Terminal de intrare	buc	1,0000	50 130,00	50 130,00
		Cheltuieli directe	lei			100 260,00
14	pret furnizor	Terminal de iesire	buc			50 130,00
						0,00
	9849849	Terminal de iesire	buc	1,0000	50 130,00	50 130,00
		Cheltuieli directe	lei			100 260,00
15	pret furnizor	Radar de control a intrarii/iesirii	buc			3 366,83
						0,00
	9498494	Radar de control a intrarii/iesirii	buc	1,0000	3 366,83	3 366,83
		Cheltuieli directe	lei			33 668,30
16	pret furnizor	Server pentru software de parcare	buc			45 000,00
						0,00
	984984984	Server pentru software de parcare	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
		Cheltuieli directe	lei			45 000,00
17	pret furnizor	Packet software pentru functionare complexa a parcarilor (conform specificatiei tehnice)	buc			130 000,00
						0,00
	9498498	Packet software pentru functionare complexa a parcarilor (conform specificatiei tehnice)	buc	1,0000	130 000,00	130 000,00
		Cheltuieli directe	lei			130 000,00
18	pret furnizor	Managed rack switch min 24 Gb ports	buc			33 000,00
						0,00
	61656	Managed rack switch min 24 Gb ports	buc	1,0000	33 000,00	33 000,00
		Cheltuieli directe	lei			33 000,00
19	pret furnizor	Media converter min 24 ports	buc			22 500,00
						0,00
	498484	Media converter min 24 ports	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00
		Cheltuieli directe	lei			22 500,00
20	pret furnizor	Router Principal (MikroTik)	buc			27 100,00
						0,00
	98498498	Router Principal (MikroTik)	buc	1,0000	27 100,00	27 100,00
		Cheltuieli directe	lei			27 100,00
21	pret furnizor	UPS	buc			32 100,00
						0,00
	49984984	UPS	buc	1,0000	32 100,00	32 100,00
		Cheltuieli directe	lei			32 100,00
22	pret furnizor	Dulap rack	buc			15 100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	6156156	Dulap rack	buc	1,0000	15 100,00	15 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 100,00
23	pret furnizor	Aparat de aer conditionat	buc			14 600,00
						0,00
	651566	Aparat de aer conditionat	buc	1,0000	14 600,00	14 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 600,00
24	pret furnizor	Box de electricitate pentru camera de servere	buc			2 200,00
						0,00
	65446565	Box de electricitate pentru camera de servere	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,00
25	pret furnizor	NVR cu 32 canale video	buc			6 630,00
						0,00
	4984984	NVR cu 32 canale video	buc	1,0000	6 630,00	6 630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 520,00
26	pret furnizor	HDD 10Tb seria PURPLE	buc			7 550,00
						0,00
	343	HDD 10Tb seria PURPLE	buc	1,0000	7 550,00	7 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 400,00
		2. Lucrari de montare a utilajului				
27	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol - IP Camera 4 mp cu SD card (conform specificatiei tehnice) distanta de acoperire pina la 35 m	buc			181,97
						178,76
	1	Muncitor	h-om	2,1800	82,00	178,76
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	321,30	3,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 823,14
28	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol - IP Camera 4 mp cu SD card (conform specificatiei tehnice)	buc			181,97
						178,76
	1	Muncitor	h-om	2,1800	82,00	178,76
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	321,30	3,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 190,49
29	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol - IP camera 6 mp cu SD card (conform specificatiei tehnice)	buc			181,97
						178,76
	1	Muncitor	h-om	2,1800	82,00	178,76
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	321,30	3,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 003,41
30	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			1 292,67
						717,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	82,00	717,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,75	275,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	291,20	58,24
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	447,20	80,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	20,80	1,75
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	85,68	10,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	664,02	149,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 194,74
31	10-07-002-02	Instalarea conturului de coordonare pe pilonii retelei de contact	set			666,83
						337,84
	1	Muncitor	h-om	4,1200	82,00	337,84
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00103	62 400,00	64,18
	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,00033	41 600,00	13,67
	1100209	Traverse cu un pivot, impregnate, echipate, lungime 1250+550 mm (bara de pin cu sec. 100x80 mm, impregnate cu antiseptici, echipate cu pivot si	buc	1,0000	78,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
		etrier)				
	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,0000	60,94	60,94
	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,0000	13,00	39,00
	1110107	Izolator de portelan, tip "ТФ-20"	100 buc	1,0000	15,60	15,60
	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ИОССy40-0,5"	t	0,00001	130 000,00	1,39
	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ИОССy30-2"	t	0,00017	130 000,00	22,29
	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	4,0000	3,28	13,12
	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	4,0000	5,20	20,80
		Cheltuieli directe	lei			18 671,24
32	10-01-001-14	Utilaj centrala - Media converter	buc			333,08
						277,16
	1	Muncitor	h-om	3,3800	82,00	277,16
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	4 680,00	2,34
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	78 000,00	5,57
	1011482	Suruburi, cap semitund 5x70 mm	t	0,0001	62 400,00	6,24
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	321,30	41,77
		Cheltuieli directe	lei			9 326,25
33	10-01-001-07	Utilaj centrala "ATCKY": Managed PoE switch 16 ports	buc			439,00
						366,54
	1	Muncitor	h-om	4,4700	82,00	366,54
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	4 680,00	1,40
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0002	78 000,00	15,60
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0100	83,20	0,83
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1700	321,30	54,62
		Cheltuieli directe	lei			2 194,99
34	10-01-001-07	Utilaj centrala "ATCKY": Managed PoE switch 8 ports	buc			439,00
						366,54
	1	Muncitor	h-om	4,4700	82,00	366,54
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	4 680,00	1,40
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0002	78 000,00	15,60
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0100	83,20	0,83
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1700	321,30	54,62
		Cheltuieli directe	lei			11 413,92
35	10-04-066-03	Aparataj de perete: Box pentru echipament	buc			2 793,12
						2 706,00
	1	Muncitor	h-om	33,0000	82,00	2 706,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	62,40	1,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	124,80	49,92
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,1000	4,37	4,81
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,1900	124,80	23,71
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	67,60	7,44
		Cheltuieli directe	lei			81 000,56
36	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Managed switch	buc			181,97
						178,76
	1	Muncitor	h-om	2,1800	82,00	178,76
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	321,30	3,21
		Cheltuieli directe	lei			727,89
37	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare - Parcometru	buc			8 387,94
						7 240,60
	1	Muncitor	h-om	88,3000	82,00	7 240,60
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,1000	260,00	26,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,4900	321,30	1 121,34
		Cheltuieli directe	lei			33 551,75
38	10-02-040-08	Utilaj centrala: Set linii de conexiune, iesire sau intrare, in componenta centralei, Bariera	set			12 597,14

1	2	3	4	5	6	7
		4m				10 332,00
	1	Muncitor	h-om	126,0000	82,00	10 332,00
	1010088	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 6 mm	t	0,00004	67 600,00	3,38
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0360	78,00	2,81
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0050	78 000,00	390,00
	1012041	Saibe zincate, diametrul 6 mm	kg	0,0040	67,60	0,27
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,5000	124,80	187,20
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	4,0000	3,28	13,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	13,00	52,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0500	124,80	6,24
	5500122	Flux "ФК/IT"	kg	0,0060	67,60	0,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	5,0100	321,30	1 609,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 388,54
39	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: ANPR Camera	buc			181,97
						178,76
	1	Muncitor	h-om	2,1800	82,00	178,76
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	321,30	3,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 091,84
40	10-02-040-08	Utilaj centrala: Set linii de conexiune, iesire sau intrare, in componenta centralei, Terminal de intrare	set			12 597,14
						10 332,00
	1	Muncitor	h-om	126,0000	82,00	10 332,00
	1010088	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 6 mm	t	0,00004	67 600,00	3,38
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0360	78,00	2,81
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0050	78 000,00	390,00
	1012041	Saibe zincate, diametrul 6 mm	kg	0,0040	67,60	0,27
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,5000	124,80	187,20
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	4,0000	3,28	13,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	13,00	52,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0500	124,80	6,24
	5500122	Flux "ФК/IT"	kg	0,0060	67,60	0,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	5,0100	321,30	1 609,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 194,28
41	10-02-040-08	Utilaj centrala: Set linii de conexiune, iesire sau intrare, in componenta centralei, Terminal de iesire	set			12 597,14
						10 332,00
	1	Muncitor	h-om	126,0000	82,00	10 332,00
	1010088	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 6 mm	t	0,00004	67 600,00	3,38
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0360	78,00	2,81
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0050	78 000,00	390,00
	1012041	Saibe zincate, diametrul 6 mm	kg	0,0040	67,60	0,27
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,5000	124,80	187,20
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	4,0000	3,28	13,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	13,00	52,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0500	124,80	6,24
	5500122	Flux "ФК/IT"	kg	0,0060	67,60	0,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	5,0100	321,30	1 609,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 194,28
42	10-01-003-03	Utilaj centrala: Radar de control a intrarii/iesirii	10 buc			3 817,20
						3 132,40
	1	Muncitor	h-om	38,2000	82,00	3 132,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	321,30	491,59
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8200	235,62	193,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 171,97
43	10-03-032-01	Racordarea sistemului de telecomunicatii -: Lucrari pregatitoare si instalarea datelor de configuratie	buc			9 512,00
						9 512,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	82,00	9 512,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 512,00
44	10-03-032-05	Racordarea sistemului : Verificarea complexa si participarea la darea in exploatare a sectorului de telecomunicatii de dispecer - Packet software pentru functionare complexa	1 teren			16 072,00
						16 072,00

1	2	3	4	5	6	7
		a parcarilor				
	1	Muncitor	h-om	196,0000	82,00	16 072,00
		Cheltuieli directe	lei			16 072,00
45	10-02-040-11	Utilaj centrala: Set linii de conexiune, iesire sau intrare, in componenta nodului de comutatie automata, cantitate linii, pina la: 128 - Montarea insulei de siguranta pentru instalarea utilajului pentru intrare / iesire in/din parcare	set			55 835,20 51 086,00
	1	Muncitor	h-om	623,0000	82,00	51 086,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00001	26 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0040	78,00	0,31
	1011851	Cauciuc presat	kg	0,0330	119,60	3,95
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "B3AK-1180"	t	0,0070	78 000,00	546,00
	1012041	Saibe zincate, diametrul 6 mm	kg	0,0020	67,60	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0002	62,40	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,5000	124,80	187,20
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	67,60	0,41
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	13,00	13,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0230	33,28	0,77
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0030	124,80	0,37
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0010	67,60	0,07
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	12,4400	321,30	3 996,97
		Cheltuieli directe	lei			55 835,20
46	10-01-002-02	Verificare electrica si reglare utilaj	buc			9 430,00 9 430,00
	1	Muncitor	h-om	115,0000	82,00	9 430,00
		Cheltuieli directe	lei			9 430,00
47	10-02-052-02	Verificare electrica si reglarea complexului de dirijare: Imitator complex de dirijare	buc			2 788,00 2 788,00
	1	Muncitor	h-om	34,0000	82,00	2 788,00
		Cheltuieli directe	lei			2 788,00
48	10-02-041-02	Verificare electrica si reglarea dispozitivului central de dirijare - Box de electricitate pentru camera de servere	set			10 168,00 10 168,00
	1	Muncitor	h-om	124,0000	82,00	10 168,00
		Cheltuieli directe	lei			10 168,00
49	VC16B	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 6.000 - 11.000 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0040	buc			4 081,19 3 794,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	46,2700	82,00	3 794,14
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	29,33	11,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,75	4,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	49,92	10,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	62,40	6,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	75,0000	0,31	23,34
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,42	5,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,26	0,52
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	75,0000	1,14	85,84
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	4,33	52,17
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,18	4,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	96,39	19,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	160,65	64,26
		Cheltuieli directe	lei			4 081,19
50	10-02-052-01	Verificare electrica si reglarea complexului de dirijare: Complex de dirijare in camera de servere	buc			48 626,00 48 626,00
	1	Muncitor	h-om	593,0000	82,00	48 626,00
		Cheltuieli directe	lei			48 626,00
51	10-01-002-02	Verificare electrica si reglare utilaj - Lucrari de pomire complexului de parcare	buc			9 430,00

1	2	3	4	5	6	7
						9 430,00
	1	Muncitor	h-om	115,0000	82,00	9 430,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 430,00
52	10-02-041-02	Verificare electrica si reglarea dispozitivului central de dirijare - Programare regimelor de lucru a parcarii si configurare tarifelor	set			10 168,00
						10 168,00
	1	Muncitor	h-om	124,0000	82,00	10 168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 168,00
		3. Lucrari de constructie				
53	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6	100 m			1 169,35
						1 008,60
	1	Muncitor	h-om	12,3000	82,00	1 008,60
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	78 000,00	2,40
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0110	83,20	0,92
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4900	321,30	157,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 407,10
54	pret furnizor	Cablu optic	m			6,80
						0,00
	654545	Cablu optic	m	1,0000	6,80	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 780,00
55	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m	100 buc			1 968,00
						1 968,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	82,00	1 968,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 830,24
56	pret furnizor	Connector pentru cablu optic	buc			38,13
						0,00
	8498465	Connector pentru cablu optic	buc	1,0000	38,13	38,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 325,93
57	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6 - UTP pentru outdoor	100 m			1 169,29
						1 008,60
	1	Muncitor	h-om	12,3000	82,00	1 008,60
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	78 000,00	2,33
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0110	83,20	0,92
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4900	321,30	157,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128 913,88
58	pret furnizor	UTP pentru outdoor	m			10,50
						0,00
	49498498	UTP pentru outdoor	m	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115 762,50
59	10-04-066-07	Aparataj de perete: Connector RJ45	buc			82,65
						82,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	82,00	82,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	78,00	0,16
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	62,40	0,12
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,37	0,05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	124,80	0,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	67,60	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 315,62
60	pret furnizor	Connector RJ45	buc			14,30
						0,00
	9866	Connector RJ45	buc	1,0000	14,30	14,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 861,00
61	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			41,68
						41,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	82,00	41,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00005	4 680,00	0,23
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	46 800,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 918,12
62	pret furnizor	Cutii pentru montare camere	buc			95,33
						0,00
	95965	Cutii pentru montare camere	buc	1,0000	95,33	95,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 961,02
63	10-04-040-06	Legare la pamint de frecventa inalta interioara, din fisie de arama pe perete, sectiune fisie, mm: 1x100	100 m			5 964,31
						5 740,00
	1	Muncitor	h-om	70,0000	82,00	5 740,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0005	78 000,00	60,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,4000	83,20	33,31
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,0000	3,12	6,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	1,0000	124,80	124,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,36
64	pret furnizor	Banda metalica	set			866,67
						0,00
	6546546	Banda metalica	m	1,0000	866,67	866,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 266,71
65	pret furnizor	Carlig	buc			85,00
						0,00
	59566	Carlig	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 990,00
66	10-01-003-06	Utilaj centrala "Pentaconta": Patchcord	10 buc			156,97
						134,48
	1	Muncitor	h-om	1,6400	82,00	134,48
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0700	321,30	22,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,97
67	pret furnizor	Patchcord	buc			112,00
						0,00
	94444444	Patchcord	buc	1,0000	112,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 264,00
68	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv	m2			7 148,05
						273,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	82,00	15,58
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	82,00	180,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	82,00	65,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	82,00	12,30
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	6 800,00	6 800,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	291,20	1,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,75	3,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	4,37	1,18
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	65,10	8,79
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	49,92	32,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,80	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	664,02	26,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 010,91
69	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			26,24
						26,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	82,00	26,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,40
70	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu	m			153,20

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				24,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	82,00	9,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	82,00	14,76
	26631021000011	Beton clasa B15	m3	0,0480	1 372,80	65,89
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,75	2,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	291,20	0,87
	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80 mm	m	1,0050	58,67	58,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,80	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 531,98
71	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent - protectie metalica pentru zone de siguranta	kg			59,03
						21,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	82,00	18,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	82,00	1,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	82,00	0,82
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	36,40	36,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,69	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,37	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	83,20	0,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,75	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,12	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106 250,06
72	DE16B aplicativ	Montarea limitator de viteza	buc			7 708,62
						15,58
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	82,00	15,58
	26661228006111	Element prefabricat - limitator de viteza	buc	1,0070	7 600,00	7 653,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	664,02	39,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 503,45

APROBAT:

Intocmit

Director Executiv Airstream SRL
Andrei Civirjic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Director general C.I.E. Moldexpo S.A.
Zinaida Popa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.