

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de constructie si instalare

Valoarea de deviz 5 576 780,18 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. Utilaj				
1	pret furnizor	IP Camera 4 mp cu SD card, distanta acoperire pina la 35 m (conform specificatiei tehnice)	buc	32,0000	1 191,75 0,00	38 136,00 0,00
2	pret furnizor	IP Camera 4 mp cu SD card, distanta acoperire pina la 45 m (conform specificatiei tehnice)	buc	56,0000	1 667,54 0,00	93 382,24 0,00
3	pret furnizor	IP camera tip Cub, 6 mp cu SD card (conform specificatiei tehnice)	buc	22,0000	1 191,10 0,00	26 204,20 0,00
4	pret furnizor	Pilon universal 7m	buc	28,0000	8 200,00 0,00	229 600,00 0,00
5	pret furnizor	Media converter	buc	20,0000	476,50 0,00	9 530,00 0,00
6	pret furnizor	Managed PoE switch 16 ports	buc	5,0000	3 620,93 0,00	18 104,65 0,00
7	pret furnizor	Managed PoE switch 8 ports	buc	26,0000	984,64 0,00	25 600,64 0,00
8	pret furnizor	Box pentru echipament	buc	33,0000	850,00 0,00	28 050,00 0,00
9	pret furnizor	Managed switch	buc	4,0000	7 007,00 0,00	28 028,00 0,00
10	pret furnizor	Parcometru (conform specificatiei tehnice)	buc	4,0000	370 000,00 0,00	1 480 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	pret furnizor	Bariera 4m	buc	4,0000	18 025,00 0,00	72 100,00 0,00
12	pret furnizor	ANPR Camera	buc	6,0000	7 765,94 0,00	46 595,64 0,00
13	pret furnizor	Terminal de intrare	buc	2,0000	50 130,00 0,00	100 260,00 0,00
14	pret furnizor	Terminal de iesire	buc	2,0000	50 130,00 0,00	100 260,00 0,00
15	pret furnizor	Radar de control a intrarii/iesirii	buc	10,0000	3 366,83 0,00	33 668,30 0,00
16	pret furnizor	Server pentru software de parcare	buc	1,0000	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
17	pret furnizor	Packet software pentru functionare complexa a parcarilor (conform specificatiei tehnice)	buc	1,0000	130 000,00 0,00	130 000,00 0,00
18	pret furnizor	Managed rack switch min 24 Gb ports	buc	1,0000	33 000,00 0,00	33 000,00 0,00
19	pret furnizor	Media converter min 24 ports	buc	1,0000	22 500,00 0,00	22 500,00 0,00
20	pret furnizor	Router Principal (MikroTik)	buc	1,0000	27 100,00 0,00	27 100,00 0,00
21	pret furnizor	UPS	buc	1,0000	32 100,00 0,00	32 100,00 0,00
22	pret furnizor	Dulap rack	buc	1,0000	15 100,00 0,00	15 100,00 0,00
23	pret furnizor	Aparat de aer conditionat	buc	1,0000	14 600,00 0,00	14 600,00 0,00
24	pret furnizor	Box de electricitate pentru camera de servere	buc	1,0000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
25	pret furnizor	NVR cu 32 canale video	buc	4,0000	6 630,00 0,00	26 520,00 0,00
26	pret furnizor	HDD 10Tb seria PURPLE	buc	8,0000	7 550,00 0,00	60 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 738 039,67
		<i>Cachizitionare-depozitare</i>	1,2 %			32 856,48
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 770 896,15
		2. Lucrari de montare a utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
27	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol - IP Camera 4 mp cu SD card (conform specificatiei tehnice) distanța de acoperire pînă la 35 m	buc	32,0000	181,97 178,76	5 823,14 5 720,32
28	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol - IP Camera 4 mp cu SD card (conform specificatiei tehnice)	buc	56,0000	181,97 178,76	10 190,49 10 010,56
29	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol - IP camera 6 mp cu SD card (conform specificatiei tehnice)	buc	22,0000	181,97 178,76	4 003,41 3 932,72
30	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	28,0000	1 292,67 717,50	36 194,74 20 090,00
31	10-07-002-02	Instalarea conturului de coordonare pe pilonii retelei de contact	set	28,0000	666,83 337,84	18 671,24 9 459,52
32	10-01-001-14	Utilaj centrala - Media converter	buc	28,0000	333,08 277,16	9 326,25 7 760,48
33	10-01-001-07	Utilaj centrala "ATCKY": Managed PoE switch 16 ports	buc	5,0000	439,00 366,54	2 194,99 1 832,70
34	10-01-001-07	Utilaj centrala "ATCKY": Managed PoE switch 8 ports	buc	26,0000	439,00 366,54	11 413,92 9 530,04
35	10-04-066-03	Aparataj de perete: Box pentru echipament	buc	29,0000	2 793,12 2 706,00	81 000,56 78 474,00
36	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Managed switch	buc	4,0000	181,97 178,76	727,89 715,04
37	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare - Parcometru	buc	4,0000	8 387,94 7 240,60	33 551,75 28 962,40
38	10-02-040-08	Utilaj centrala: Set linii de conexiune, iesire sau intrare, in componenta centralei, Bariera 4m	set	4,0000	12 597,14 10 332,00	50 388,54 41 328,00
39	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: ANPR Camera	buc	6,0000	181,97 178,76	1 091,84 1 072,56
40	10-02-040-08	Utilaj centrala: Set linii de conexiune, iesire sau intrare, in componenta centralei, Terminal	set	2,0000	12 597,14 10 332,00	25 194,28 20 664,00

1	2	3	4	5	6	7
		de intrare				
41	10-02-040-08	Utilaj centrala: Set linii de conexiune, iesire sau intrare, in componenta centralei, Terminal de iesire	set	2,0000	12 597,14 10 332,00	25 194,28 20 664,00
42	10-01-003-03	Utilaj centrala: Radar de control a intrarii/iesirii	10 buc	10,0000	3 817,20 3 132,40	38 171,97 31 324,00
43	10-03-032-01	Racordarea sistemului de telecomunicatii -: Lucrari pregatitoare si instalarea datelor de configuratie	buc	1,0000	9 512,00 9 512,00	9 512,00 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 a parcarilor	1 teren	1,0000	16 072,00 16 072,00	16 072,00 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	1,0000	55 835,20 51 086,00	55 835,20 51 086,00
46	10-01-002-02	Verificare electrica si reglare utilaj	buc	1,0000	9 430,00 9 430,00	9 430,00 9 430,00
47	10-02-052-02	Verificare electrica si reglarea complexului de dirijare: Imitator complex de dirijare	buc	1,0000	2 788,00 2 788,00	2 788,00 2 788,00
48	10-02-041-02	Verificare electrica si reglarea dispozitivului central de dirijare - Box de electricitate pentru camera de servere	set	1,0000	10 168,00 10 168,00	10 168,00 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	1,0000	4 081,19 3 794,14	4 081,19 3 794,14
50	10-02-052-01	Verificare electrica si reglarea complexului de dirijare: Complex	buc	1,0000	48 626,00 48 626,00	48 626,00 48 626,00

1	2	3	4	5	6	7
		de dirijare in camera de servere				
51	10-01-002-02	Verificare electrica si reglare utilaj - Lucrari de pornire complecului de parcare	buc	1,0000	9 430,00 9 430,00	9 430,00 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	1,0000	10 168,00 10 168,00	10 168,00 10 168,00
		<i>Total</i>	lei			529 249,68
		CAS	24 %			111 027,48
		Transport	5 %			1 531,20
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			612,48
		<i>Total</i>				642 420,84
		Regie	76 %			351 587,00
		<i>Total</i>				994 007,84
		Beneficiu	5 %			49 700,38
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				1 043 708,22 462 614,48
		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	58,5000	1 169,35 1 008,60	68 407,10 59 003,10
54	pret furnizor	Cablu optic	m	5 850,0000	6,80 0,00	39 780,00 0,00
55	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m	100 buc	0,9300	1 968,00 1 968,00	1 830,24 1 830,24
56	pret furnizor	Connector pentru cablu optic	buc	61,0000	38,13 0,00	2 325,93 0,00
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	110,2500	1 169,29 1 008,60	128 913,88 111 198,15
58	pret	UTP pentru outdoor	m	11 025,000	10,50	115 762,50

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor			0	0,00	0,00
59	10-04-066-07	Aparataj de perete: Connector RJ45	buc	270,0000	82,65 82,00	22 315,62 22 140,00
60	pret furnizor	Connector RJ45	buc	270,0000	14,30 0,00	3 861,00 0,00
61	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	94,0000	41,68 41,00	3 918,12 3 854,00
62	pret furnizor	Cutii pentru montare camere	buc	94,0000	95,33 0,00	8 961,02 0,00
63	10-04-040-06	Legare la pamint de frecventa inalta interioara, din fisie de arama pe perete, sectiune fisie, mm: 1x100	100 m	0,1300	5 964,31 5 740,00	775,36 746,20
64	pret furnizor	Banda metalica	set	13,0000	866,67 0,00	11 266,71 0,00
65	pret furnizor	Carlig	buc	94,0000	85,00 0,00	7 990,00 0,00
66	10-01-003-06	Utilaj centrala "Pentaconta": Patchcord	10 buc	4,3000	156,97 134,48	674,97 578,26
67	pret furnizor	Patchcord	buc	47,0000	112,00 0,00	5 264,00 0,00
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	2,1000	7 148,05 273,88	15 010,91 575,15
69	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	10,0000	26,24 26,24	262,40 262,40
70	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	10,0000	153,20 24,60	1 531,98 246,00
71	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent - protectie metalica pentru zone de siguranta	kg	1 800,0000	59,03 21,32	106 250,06 38 376,00
72	DE16B aplicativ	Montarea limitator de viteza	buc	12,0000	7 708,62 15,58	92 503,45 186,96
		Total	lei			637 605,25

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %			57 359,15
		Transport	5 %			18 570,54
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2 %			7 428,21
		Total				720 963,15
		Regie	10 %			72 096,32
		Total				793 059,47
		Beneficiu	5 %			39 652,98
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				832 712,45 238 996,46

		Total	lei	4 647 316,82
		TVA	20 %	929 463,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 576 780,18 701 610,94

Intocmit Director Executiv Airstream SRL: Andrei Civirjic
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Director general C.I.E. Moldexpo S.A.: Zinaida Popa
(funcția, semnătura, numele, prenumele)