

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de constructie si instalare**

Valoarea de deviz 5 576 780,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7 781,4670	82,00	638 080,29
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2800	82,00	186,96
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	82,00	147,60
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	46,2700	82,00	3 794,14
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	245,0000	82,00	20 090,00
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3150	82,00	25,83
7.	7212030022700	Sudor	h-om	18,3990	82,00	1 508,72
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,6200	82,00	378,84
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	414,0000	82,00	33 948,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	82,00	360,80
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,6800	82,00	3 089,76
		Total manopera				701 610,94

Materiale:

1.	1010088	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 6 mm	t	0,0004	67 600,00	27,04
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	36,0000	3,12	112,32
3.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0280	4 680,00	131,04
4.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0001	78 000,00	7,80
5.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0133	78 000,00	1 037,40
6.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0000	26 000,00	0,00
7.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0009	46 800,00	42,12
8.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0028	62 400,00	174,72
9.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,8320	78,00	64,90
10.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0288	62 400,00	1 797,12
11.	1011825	Ulei de in natural	kg	2,2183	83,20	184,56
12.	1011851	Cauciuc presat	kg	0,0330	119,60	3,95
13.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BƏAK-1180"	t	0,0470	78 000,00	3 666,00
14.	1012041	Saibe zincate, diametrul 6 mm	kg	0,0340	67,60	2,30
15.	1012073	Ate aspre	kg	1,1202	62,40	69,90
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2600	3,12	0,81
17.	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-	t	0,0092	41 600,00	382,72

		spirit)				
18.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,4000	260,00	104,00
19.	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 etrier)	buc	28,0000	78,00	2 184,00
20.	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	28,0000	60,94	1 706,32
21.	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	84,0000	13,00	1 092,00
22.	1110107	Izolator de portelan, tip "TΦ-20"	100 buc	28,0000	15,60	436,80
23.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	25,1000	124,80	3 132,48
24.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	67,60	0,41
25.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,0400	447,20	2 253,89
26.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0105	291,20	3,06
27.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	291,20	8,74
28.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	5,6000	291,20	1 630,72
29.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	8,4000	0,00	0,00
30.	15615616	IP Camera 4 mp cu SD card (conform specificatiei tehnice)	buc	56,0000	1 667,54	93 382,24
31.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1004	62,40	6,26
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	18,0000	83,20	1 497,60
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,3650	49,92	68,14
34.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2008	49,92	10,02
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,7060	2,75	32,19
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 838,8350	2,75	7 806,80
37.	26631021000011	Beton clasa B15	m3	0,4800	1 372,80	658,94
38.	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80 mm	m	10,0500	58,67	589,63
39.	26661228006111	Element prefabricat - limitator de viteza	buc	12,0840	7 600,00	91 838,40
40.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4016	29,33	11,78
41.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 800,0000	36,40	65 520,00
42.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,1000	6 800,00	14 280,00
43.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2835	65,10	18,46
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,0000	64,69	582,21
45.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0080	2,18	4,38
46.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	75,3000	1,14	85,84
47.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0480	4,33	52,17
48.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	75,3000	0,31	23,34
49.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0480	0,42	5,06
50.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0080	0,26	0,52
51.	343	HDD 10Tb seria PURPLE	buc	8,0000	7 550,00	60 400,00
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,9670	4,37	65,41
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3841	20,80	49,58
54.	4110041	Energie electrica	kw-h	35,1400	4,37	153,56
55.	4156156	IP Camera 4 mp cu SD card (conform specificatiei tehnice)	buc	32,0000	1 191,75	38 136,00
56.	494966	Managed PoE switch 16 ports	buc	5,0000	3 620,93	18 104,65
57.	49498498	UTP pentru outdoor	m	11 025,000	10,50	115 762,50

				0		
58.	498484	Media converter min 24 ports	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00
59.	4984984	NVR cu 32 canale video	buc	4,0000	6 630,00	26 520,00
60.	49984984	UPS	buc	1,0000	32 100,00	32 100,00
61.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	32,0000	3,28	104,96
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,0000	13,00	429,00
63.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0230	33,28	0,77
64.	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСy40-0,5"	t	0,0003	130 000,00	39,00
65.	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	t	0,0048	130 000,00	624,00
66.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	5,9130	124,80	737,94
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,6700	124,80	83,61
68.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	3,4600	67,60	233,89
69.	5500122	Flux "ФК/Т"	kg	0,0490	67,60	3,31
70.	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	112,0000	3,28	367,36
71.	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	112,0000	5,20	582,40
72.	59566	Carlig	buc	94,0000	85,00	7 990,00
73.	6156156	Dulap rack	buc	1,0000	15 100,00	15 100,00
74.	61656	Managed rack switch min 24 Gb ports	buc	1,0000	33 000,00	33 000,00
75.	6515656	Box pentru echipament	buc	33,0000	850,00	28 050,00
76.	651566	Aparat de aer conditionat	buc	1,0000	14 600,00	14 600,00
77.	65446565	Box de electricitate pentru camera de servere	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
78.	654545	Cablu optic	m	5 850,0000	6,80	39 780,00
79.	6546546	Banda metalica	m	13,0000	866,67	11 266,71
80.	6556156	ANPR Camera	buc	6,0000	7 765,94	46 595,64
81.	6556465	Bariera 4m	buc	4,0000	18 025,00	72 100,00
82.	65626	IP camera tip Cub, 6 mp cu SD card (conform specificatiei tehnice)	buc	22,0000	1 191,10	26 204,20
83.	666156	Media converter	buc	20,0000	476,50	9 530,00
84.	8498465	Connector pentru cablu optic	buc	61,0000	38,13	2 325,93
85.	94444444	Patchcord	buc	47,0000	112,00	5 264,00
86.	9495665	Managed PoE switch 8 ports	buc	26,0000	984,64	25 600,64
87.	9498494	Radar de control a intrarii/iesirii	buc	10,0000	3 366,83	33 668,30
88.	9498498	Packet software pentru functionare complexa a parcarilor (conform specificatiei tehnice)	buc	1,0000	130 000,00	130 000,00
89.	95965	Cutii pentru montare camere	buc	94,0000	95,33	8 961,02
90.	95984984	Terminal de intrare	buc	2,0000	50 130,00	100 260,00
91.	9849844	Pilon universal 7m	buc	28,0000	8 200,00	229 600,00
92.	9849849	Terminal de iesire	buc	2,0000	50 130,00	100 260,00
93.	98498498	Router Principal (MikroTik)	buc	1,0000	27 100,00	27 100,00
94.	984984984	Server pentru software de parcare	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
95.	9866	Connector RJ45	buc	270,0000	14,30	3 861,00
96.	995959	Managed switch	buc	4,0000	7 007,00	28 028,00
97.	999999999	Parcometru (conform specificatiei tehnice)	buc	4,0000	370 000,00	1 480 000,00
		Total materiale de construcții				3 140 074,48

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	174,8785	321,30	56 188,48
----	--------	-----------------------	------	----------	--------	-----------

2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	8,2000	235,62	1 932,08
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0840	664,02	55,78
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,3600	85,68	287,88
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	160,65	64,26
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	96,39	19,28
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,0200	664,02	4 661,42
		Total utilaje de constructii				63 209,18

Total	lei	4 647 316,82
TVA	20 %	929 463,36

Total deviz: **5 576 780,18**

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)