

Cuprins Lucrari de constructie a parcarii inclusiv cu instalarea sistemelor de securitate la CIE Moldexpo SA

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
24	Lucrari de constructie a parcarii inclusiv cu instalarea sistemelor de securitate la CIE Moldexpo SA	
24.1	Lucrari de constructie a parcarii inclusiv cu instalarea sistemelor de securitate la CIE Moldexpo SA	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	9
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	13

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 24.1

Devizul: Utilaj. Parcare						
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	pret furnizor	IP Camera 4 mp cu SD card, distanta acoperire pina la 30 m (conform specificației tehnice)	buc			2 040,00 0,00
1.1.1	pret furnizor	IP Camera 4 mp cu SD card, distanta acoperire pina la 30 m (conform specificației tehnice)	buc	1,0000	2 040,00	2 040,00
1.2	pret furnizor	IP Camera 4 mp cu SD card, distanta acoperire pina la 60 m (conform specificației tehnice)	buc			2 040,00 0,00
1.2.1	pret furnizor	IP Camera 4 mp cu SD card, distanta acoperire pina la 60 m (conform specificației tehnice)	buc	1,0000	2 040,00	2 040,00
1.3	pret furnizor	IP camera tip Cub, 6 mp cu SD card (conform specificației tehnice)	buc			2 500,00 0,00
1.3.1	pret furnizor	IP camera tip Cub, 6 mp cu SD card (conform specificației tehnice)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
1.4	pret furnizor	Pilon universal 7m	buc			7 730,00 0,00
1.4.1	pret furnizor	Pilon universal 7m	buc	1,0000	7 730,00	7 730,00
1.5	pret furnizor	Media convertor	buc			320,00 0,00
1.5.1	pret furnizor	Media convertor	buc	1,0000	320,00	320,00
1.6	pret furnizor	Managed PoE switch 16 ports	buc			3 850,00 0,00
1.6.1	pret furnizor	Managed PoE switch 16 ports	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
1.7	pret furnizor	Managed PoE switch 8 ports	buc			1 881,00 0,00
1.7.1	pret furnizor	Managed PoE switch 8 ports	buc	1,0000	1 881,00	1 881,00
1.8	pret furnizor	Box pentru echipament	buc			920,00 0,00
1.8.1	pret furnizor	Box pentru echipament	buc	1,0000	920,00	920,00
1.9	pret furnizor	Managed switch	buc			3 091,00 0,00
1.9.1	pret furnizor	Managed switch	buc	1,0000	3 091,00	3 091,00
1.10	pret furnizor	Parcometru (conform specificatiei tehnice)	buc			320 000,00 0,00
1.10.1	pret furnizor	Parcometru (conform specificatiei tehnice)	buc	1,0000	320 000,00	320 000,00
1.11	pret furnizor	Bariera 4m	buc			24 413,00 0,00
1.11.1	pret furnizor	Bariera 4m	buc	1,0000	24 413,00	24 413,00
1.12	pret furnizor	ANPR Camera	buc			16 313,00 0,00
1.12.1	pret furnizor	ANPR Camera	buc	1,0000	16 313,00	16 313,00
1.13	pret furnizor	Terminal de intrare	buc			115 740,00 0,00
1.13.1	pret furnizor	Terminal de intrare	buc	1,0000	115 740,00	115 740,00
1.14	pret furnizor	Terminal de ieșire	buc			115 740,00 0,00
1.14.1	pret furnizor	Terminal de ieșire	buc	1,0000	115 740,00	115 740,00
1.15	pret furnizor	Radar de control a intrarii/iesirii	buc			3 240,00 0,00
1.15.1	pret furnizor	Radar de control a intrarii/iesirii	buc	1,0000	3 240,00	3 240,00
1.16	pret furnizor	Server pentru software de parcare	buc			55 125,00 0,00
1.16.1	pret furnizor	Server pentru software de parcare	buc	1,0000	55 125,00	55 125,00
1.17	pret furnizor	Packet software pentru functionare complexa a parcarilor (conform specificatiei tehnice)	buc			461 047,00 0,00

1.17.1	pret furnizor	Packet software pentru functionare complexa a parcarilor (conform specificatiei tehnice)	buc	1,0000	461 047,00	461 047,00
1.18	pret furnizor	Managed rack switch min 24 Gb ports	buc			3 091,00
						0,00
1.18.1	pret furnizor	Managed rack switch min 24 Gb ports	buc	1,0000	3 091,00	3 091,00
1.19	pret furnizor	Media converter min 24 ports	buc			3 091,00
						0,00
1.19.1	pret furnizor	Media converter min 24 ports	buc	1,0000	3 091,00	3 091,00
1.20	pret furnizor	Router Principal (MikroTik)	buc			4 983,00
						0,00
1.20.1	pret furnizor	Router Principal (MikroTik)	buc	1,0000	4 983,00	4 983,00
1.21	pret furnizor	UPS	buc			2 500,00
						0,00
1.21.1	pret furnizor	UPS	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
1.22	pret furnizor	Dulap rack	buc			11 754,00
						0,00
1.22.1	pret furnizor	Dulap rack	buc	1,0000	11 754,00	11 754,00
1.23	pret furnizor	Aparat de aer conditionat	buc			8 250,00
						0,00
1.23.1	pret furnizor	Aparat de aer conditionat	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
1.24	pret furnizor	Box de electricitate pentru camera de servere	buc			850,00
						0,00
1.24.1	pret furnizor	Box de electricitate pentru camera de servere	buc	1,0000	850,00	850,00
1.25	pret furnizor	NVR cu 32 canale video	buc			5 615,00
						0,00
1.25.1	pret furnizor	NVR cu 32 canale video	buc	1,0000	5 615,00	5 615,00
1.26	pret furnizor	HDD 10Tb seria PURPLE	buc			6 200,00
						0,00
1.26.1	pret furnizor	HDD 10Tb seria PURPLE	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00

Devizul: Lucrari de montare a utilajului. Parcare						
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	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol - IP Camera 4 mp cu SD card (conform specificatiilor tehnice) distanta de acoperire pina la 30 m	buc			140,88
						140,13
2.1.1	1	Muncitor	h-om	2,1800	64,28	140,13
2.1.2	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	75,00	0,75
2.2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol - IP Camera 4 mp cu SD card (conform specificatiei tehnice)	buc			140,88
						140,13
2.2.1	1	Muncitor	h-om	2,1800	64,28	140,13
2.2.2	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	75,00	0,75
2.3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol - IP camera 6 mp cu SD card (conform specificatiei tehnice)	buc			140,88
						140,13
2.3.1	1	Muncitor	h-om	2,1800	64,28	140,13
2.3.2	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	75,00	0,75
2.4	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, peste 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			1 105,56
						562,43
2.4.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	1,99	199,20
2.4.2	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	365,20	73,04
2.4.3	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	398,40	71,71
2.4.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0840	15,77	1,32
2.4.5	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	0,00	0,00
2.4.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	64,28	562,43
2.4.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	55,00	6,60
2.4.8	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	850,00	191,25
2.5	10-07-002-02	Instalarea conturului de coordonare pe pilonii retelei de contact	set			654,12
						264,82
2.5.1	1011714	Șuruburi de construcție cu piulițe și șaibe	t	0,0010	39 840,00	41,04
2.5.2	1012362	Nefras "C4-150/200" (înlocuitor de white-spirit)	t	0,0003	27 390,00	9,04
2.5.3	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	1,0000	72,21	72,21
2.5.4	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,0000	64,74	64,74
2.5.5	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,0000	20,75	62,25
2.5.6	1110107	Izolator de portelan, tip "TΦ-20"	100 buc	1,0000	103,75	103,75

2.5.7	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСy40-0,5"	t	0,0000	136 950,00	1,37
2.5.8	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	t	0,0002	136 950,00	23,28
2.5.9	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	4,0000	0,83	3,32
2.5.10	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	4,0000	2,08	8,30
2.5.11	1	Muncitor	h-om	4,1200	64,28	264,82
2.6	10-01-001-14	Utilaj centrala - Media converter	buc			235,01
						217,26
2.6.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	2 913,30	1,46
2.6.2	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	36 520,00	2,56
2.6.3	1011482	Suruburi, cap semiorund 5x70 mm	t	0,0001	39 840,00	3,98
2.6.4	1	Muncitor	h-om	3,3800	64,28	217,26
2.6.5	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	75,00	9,75
2.7	10-01-001-07	Utilaj centrala "ATCKY": Managed PoE switch 16 ports	buc			308,56
						287,32
2.7.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	2 913,30	0,87
2.7.2	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0002	36 520,00	7,30
2.7.3	01011825	Ulei de in natural	kg	0,0100	30,71	0,31
2.7.4	1	Muncitor	h-om	4,4700	64,28	287,32
2.7.5	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1700	75,00	12,75
2.8	10-01-001-07	Utilaj centrala "ATCKY": Managed PoE switch 8 ports	buc			308,56
						287,32
2.8.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	2 913,30	0,87
2.8.2	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0002	36 520,00	7,30
2.8.3	01011825	Ulei de in natural	kg	0,0100	30,71	0,31
2.8.4	1	Muncitor	h-om	4,4700	64,28	287,32
2.8.5	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1700	75,00	12,75
2.9	10-04-066-03	Aparataj de perete: Box pentru echipament	buc			2 171,01
						2 121,16
2.9.1	1	Muncitor	h-om	33,0000	64,28	2 121,16
2.9.2	01012073	Ale aspre	kg	0,0200	20,75	0,42
2.9.3	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	10,38	4,15
2.9.4	4110041	Energie electrica	kw-h	1,1000	3,40	3,74
2.9.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,1900	136,95	26,02
2.9.6	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	141,10	15,52
2.10	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Managed switch	buc			140,88
						140,13
2.10.1	1	Muncitor	h-om	2,1800	64,28	140,13
2.10.2	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	75,00	0,75
2.11	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare - Parcometru	buc			5 987,27
						5 675,72
2.11.1	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,1000	498,00	49,80
2.11.2	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,28	5 675,72
2.11.3	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,4900	75,00	261,75
2.12	10-02-040-08	Utilaj centrala: Set linii de conexiune, iesire sau intrare, in componenta centralei, Bariera 4m	set			8 716,96
						8 098,98
2.12.1	1010088	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 6 mm	t	0,0000	39 840,00	1,59
2.12.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0360	53,95	1,94
2.12.3	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0050	36 520,00	182,60
2.12.4	1012041	Saibe zincate, diametrul 6 mm	kg	0,0040	39,84	0,16
2.12.5	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,5000	10,38	15,56
2.12.6	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	4,0000	4,98	19,92
2.12.7	05009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	3,32	13,28
2.12.8	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0500	136,95	6,85
2.12.9	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0060	53,95	0,32
2.12.10	1	Muncitor	h-om	126,0000	64,28	8 098,98
2.12.11	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	5,0100	75,00	375,75
2.13	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: ANPR Camera	buc			140,88
						140,13
2.13.1	1	Muncitor	h-om	2,1800	64,28	140,13
2.13.2	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	75,00	0,75
2.14	10-02-040-08	Utilaj centrala: Set linii de conexiune, iesire sau intrare, in componenta centralei, Terminal de intrare	set			8 716,96
						8 098,98
2.14.1	1010088	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 6 mm	t	0,0000	39 840,00	1,59
2.14.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0360	53,95	1,94
2.14.3	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0050	36 520,00	182,60
2.14.4	1012041	Saibe zincate, diametrul 6 mm	kg	0,0040	39,84	0,16
2.14.5	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,5000	10,38	15,56
2.14.6	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	4,0000	4,98	19,92
2.14.7	05009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	3,32	13,28

2.14.8	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0500	136,95	6,85
2.14.9	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0060	53,95	0,32
2.14.10	1	Muncitor	h-om	126,0000	64,28	8 098,98
2.14.11	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	5,0100	75,00	375,75
2.15	10-02-040-08	Utilaj centrala: Set linii de conexiune, iesire sau intrare, in componenta centralei, Terminal de iesire	set			8 716,96
						8 098,98
2.15.1	1010088	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 6 mm	t	0,0000	39 840,00	1,59
2.15.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0360	53,95	1,94
2.15.3	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0050	36 520,00	182,60
2.15.4	1012041	Saibe zincate, diametrul 6 mm	kg	0,0040	39,84	0,16
2.15.5	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,5000	10,38	15,56
2.15.6	05009055	Papuci de cablu din arama	buc	4,0000	4,98	19,92
2.15.7	05009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	3,32	13,28
2.15.8	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0500	136,95	6,85
2.15.9	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0060	53,95	0,32
2.15.10	1	Muncitor	h-om	126,0000	64,28	8 098,98
2.15.11	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	5,0100	75,00	375,75
2.16	10-01-003-03	Utilaj centrala: Radar de control a intrarii/iesirii	10 buc			2 643,96
						2 455,41
2.16.1	1	Muncitor	h-om	38,2000	64,28	2 455,41
2.16.2	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	75,00	114,75
2.16.3	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8200	90,00	73,80
2.17	10-03-032-01	Racordarea sistemului de telecomunicatii -: Lucrări pregătitoare si instalarea datelor de configuratie	buc			7 456,21
						7 456,21
2.17.1	1	Muncitor	h-om	116,0000	64,28	7 456,21
2.18	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	1ter en			12 598,42
						12 598,42
2.18.1	1	Muncitor	h-om	196,0000	64,28	12 598,42
2.19	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			41 255,32
						40 044,97
2.19.1	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0000	19 920,00	0,20
2.19.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0040	53,95	0,22
2.19.3	1011851	Cauciuc presat	kg	0,0330	13,28	0,44
2.19.4	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0070	36 520,00	255,64
2.19.5	1012041	Saibe zincate, diametrul 6 mm	kg	0,0020	39,84	0,08
2.19.6	01012073	Aje aspre	kg	0,0002	20,75	0,00
2.19.7	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,5000	10,38	15,56
2.19.8	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	141,10	0,85
2.19.9	05009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	3,32	3,32
2.19.10	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0230	24,90	0,57
2.19.11	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0030	136,95	0,41
2.19.12	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0010	53,95	0,05
2.19.13	1	Muncitor	h-om	623,0000	64,28	40 044,97
2.19.14	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	12,4400	75,00	933,00
2.20	10-01-002-02	Verificare electrica si reglare utilaj	buc			7 391,93
						7 391,93
2.20.1	1	Muncitor	h-om	115,0000	64,28	7 391,93
2.21	10-02-052-02	Verificare electrica si reglarea complexului de dirijare: Imitator complex de dirijare	buc			2 185,44
						2 185,44
2.21.1	1	Muncitor	h-om	34,0000	64,28	2 185,44
2.22	10-02-041-02	Verificare electrica si reglarea dispozitivului central de dirijare - Box de electricitate pentru camera de servere	set			7 970,43
						7 970,43
2.22.1	1	Muncitor	h-om	124,0000	64,28	7 970,43
2.23	VC16B	Montarea agregatului de tratare parțială a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspirație, filtrare, ventilare, încălzire, racire, refulare având 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			3 214,96
						2 974,13
2.23.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	12,45	4,98
2.23.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,99	2,99
2.23.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	37,35	7,47
2.23.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	27,39	2,74
2.23.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	75,0000	0,33	24,90
2.23.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,33	3,98
2.23.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,21	0,42
2.23.8	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	75,0000	0,83	62,25
2.23.9	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,66	19,92
2.23.10	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,83	1,66
2.23.11	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,4000	0,00	0,53

2.23.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	46,2700	64,28	2 974,13
2.23.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,00
2.23.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	250,00	100,00
2.24	10-02-052-01	Verificare electrica si reglarea complexului de dirijare: Complex de dirijare in camera de servere	buc			38 116,64
						38 116,64
2.24.1	1	Muncitor	h-om	593,0000	64,28	38 116,64
2.25	10-01-002-02	Verificare electrica si reglare utilaj - Lucrări de pornire complecului de parcare	buc			7 391,93
						7 391,93
2.25.1	1	Muncitor	h-om	115,0000	64,28	7 391,93
2.26	10-02-041-02	Verificare electrica si reglarea dispozitivului central de dirijare - Programare regimelor de lucru a parcarii si configurare tarifelor	set			7 970,43
						7 970,43
2.26.1	1	Muncitor	h-om	124,0000	64,28	7 970,43

Devizul: Lucrari de constructie. Parcare

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
3.1	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6	100 m			828,80
						790,62
3.1.1	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0000	36 520,00	1,10
3.1.2	01011825	Ulei de in natural	kg	0,0110	30,71	0,34
3.1.3	1	Muncitor	h-om	12,3000	64,28	790,62
3.1.4	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4900	75,00	36,75
3.2	pret furnizor	Cablu optic	m			8,00
						0,00
3.2.1		Cablu optic	m	1,0000	8,00	8,00
3.3	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m	100 buc			1 542,66
						1 542,66
3.3.1	1	Muncitor	h-om	24,0000	64,28	1 542,66
3.4	pret furnizor	Connector pentru cablu optic	buc			31,00
						0,00
3.4.1		Connector pentru cablu optic	buc	1,0000	31,00	31,00
3.5	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			828,80
						790,62
3.5.1	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0000	36 520,00	1,10
3.5.2	01011825	Ulei de in natural	kg	0,0110	30,71	0,34
3.5.3	1	Muncitor	h-om	12,3000	64,28	790,62
3.5.4	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4900	75,00	36,75
3.6	pret furnizor	UTP pentru outdoor	m			7,30
						0,00
3.6.1		UTP pentru outdoor	m	1,0000	7,30	7,30
3.7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Connector RJ45	buc			64,88
						64,28
3.7.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,28	64,28
3.7.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	53,95	0,11
3.7.3	01012073	Ale aspre	kg	0,0020	20,75	0,04
3.7.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,40	0,04
3.7.5	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСО30"	kg	0,0020	136,95	0,27
3.7.6	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	141,10	0,14
3.8	pret furnizor	Connector RJ45	buc			3,70
						0,00
3.8.1		Connector RJ45	buc	1,0000	3,70	3,70
3.9	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			32,68
						32,14
3.9.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	2 913,30	0,15
3.9.2	1011481	Suruburi, cap semiorund 4x40 mm	t	0,0000	39 840,00	0,40
3.9.3	1	Muncitor	h-om	0,5000	64,28	32,14
3.10	pret furnizor	Cutii pentru montare camere	buc			340,00
						0,00
3.10.1		Cutii pentru montare camere	buc	1,0000	340,00	340,00
3.11	10-04-040-06	Legare la pamint de frecventa inalta interioara, din fisie de arama pe perete, sectiune fisie, mm: 1x100	100 m			4 700,13
						4 499,44
3.11.1	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0005	36 520,00	18,26
3.11.2	01011825	Ulei de in natural	kg	0,4000	30,71	12,28
3.11.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,0000	16,60	33,20

3.11.4	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	1,0000	136,95	136,95
3.11.5	1	Muncitor	h-om	70,0000	64,28	4 499,44
3.12	pret furnizor	Banda metalica	set			12,00
						0,00
3.12.1		Banda metalica	m	1,0000	12,00	12,00
3.13	pret furnizor	Carlig	buc			6,93
						0,00
3.13.1		Carlig	buc	1,0000	6,93	6,93
3.14	10-01-003-06	Utilaj centrala "Pentaconta": Patchcord	10 buc			110,67
						105,42
3.14.1	1	Muncitor	h-om	1,6400	64,28	105,42
3.14.2	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0700	75,00	5,25
3.15	pret furnizor	Patchcord	buc			25,00
						0,00
3.15.1		Patchcord	buc	1,0000	25,00	25,00
3.16	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			3 132,67
						214,69
3.16.1	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 850,00	2 850,00
3.16.2	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	365,20	1,83
3.16.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,99	2,69
3.16.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,40	0,92
3.16.5	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	31,54	4,26
3.16.6	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	37,35	24,28
3.16.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	15,77	0,02
3.16.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,28	12,21
3.16.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	64,28	141,41
3.16.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	64,28	51,42
3.16.11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	64,28	9,64
3.16.12	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	850,00	34,00
3.17	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,57
						20,57
3.17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,28	20,57
3.18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm	m			164,68
						19,28
3.18.1	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0480	1 120,50	53,78
3.18.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,99	2,03
3.18.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	365,20	1,10
3.18.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80 mm	m	1,0050	88,00	88,44
3.18.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	15,77	0,05
3.18.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,28	7,71
3.18.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,28	11,57
3.19	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent - protecție metalica pentru zone de siguranta	kg			36,14
						16,71
3.19.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	18,68	18,68
3.19.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	31,54	0,16
3.19.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,40	0,03
3.19.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,52	0,37
3.19.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,99	0,04
3.19.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,30	0,17
3.19.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	64,28	14,78
3.19.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,28	1,29
3.19.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,28	0,64
3.20	DE16B aplicativ	Montarea limitator de viteza	buc			2 403,48
						12,21
3.20.1	2666122800611	Element prefabricat - limitator de viteza	buc	1,0070	2 324,00	2 340,27
3.20.2	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	64,28	12,21
3.20.3	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	850,00	51,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrari de constructie a parcarii inclusiv cu instalarea sistemelor de securitate la CIE Moldexpo SA
Obiectul: Lucrari de constructie a parcarii inclusiv cu instalarea sistemelor de securitate la CIE Moldexpo SA

Deviz local Nr. 24.1

Intocmit in preturi curente 2025-10-16 Valoarea de deviz 4 973 807,40 (Lei)

Devizul: Utilaj. Parcare						
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	pret furnizor	IP Camera 4 mp cu SD card, distanta acoperire pina la 30 m (conform specificației tehnice)	buc	32,0000	2 040,00	65 280,00
					0,00	0,00
1.2	pret furnizor	IP Camera 4 mp cu SD card, distanta acoperire pina la 60 m (conform specificației tehnice)	buc	56,0000	2 040,00	114 240,00
					0,00	0,00
1.3	pret furnizor	IP camera tip Cub, 6 mp cu SD card (conform specificației tehnice)	buc	22,0000	2 500,00	55 000,00
					0,00	0,00
1.4	pret furnizor	Pilon universal 7m	buc	28,0000	7 730,00	216 440,00
					0,00	0,00
1.5	pret furnizor	Media convertor	buc	20,0000	320,00	6 400,00
					0,00	0,00
1.6	pret furnizor	Managed PoE switch 16 ports	buc	5,0000	3 850,00	19 250,00
					0,00	0,00
1.7	pret furnizor	Managed PoE switch 8 ports	buc	26,0000	1 881,00	48 906,00
					0,00	0,00
1.8	pret furnizor	Box pentru echipament	buc	33,0000	920,00	30 360,00
					0,00	0,00
1.9	pret furnizor	Managed switch	buc	4,0000	3 091,00	12 364,00
					0,00	0,00
1.10	pret furnizor	Parcometru (conform specificatiei tehnice)	buc	4,0000	320 000,00	1 280 000,00
					0,00	0,00
1.11	pret furnizor	Bariera 4m	buc	4,0000	24 413,00	97 652,00
					0,00	0,00
1.12	pret furnizor	ANPR Camera	buc	6,0000	16 313,00	97 878,00
					0,00	0,00
1.13	pret furnizor	Terminal de intrare	buc	2,0000	115 740,00	231 480,00
					0,00	0,00
1.14	pret furnizor	Terminal de ieșire	buc	2,0000	115 740,00	231 480,00
					0,00	0,00
1.15	pret furnizor	Radar de control a intrarii/iesirii	buc	10,0000	3 240,00	32 400,00
					0,00	0,00
1.16	pret furnizor	Server pentru software de parcare	buc	1,0000	55 125,00	55 125,00
					0,00	0,00
1.17	pret furnizor	Packet software pentru functionare complexa a parcarilor (conform specificatiei tehnice)	buc	1,0000	461 047,00	461 047,00
					0,00	0,00
1.18	pret furnizor	Managed rack switch min 24 Gb ports	buc	1,0000	3 091,00	3 091,00
					0,00	0,00
1.19	pret furnizor	Media converter min 24 ports	buc	1,0000	3 091,00	3 091,00
					0,00	0,00
1.20	pret furnizor	Router Principal (MikroTik)	buc	1,0000	4 983,00	4 983,00
					0,00	0,00
1.21	pret furnizor	UPS	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
					0,00	0,00
1.22	pret furnizor	Dulap rack	buc	1,0000	11 754,00	11 754,00
					0,00	0,00
1.23	pret furnizor	Aparat de aer conditionat	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
					0,00	0,00

1.24	pret furnizor	Box de electricitate pentru camera de servere	buc	1,0000	850,00	850,00
					0,00	0,00
1.25	pret furnizor	NVR cu 32 canale video	buc	4,0000	5 615,00	22 460,00
					0,00	0,00
1.26	pret furnizor	HDD 10Tb seria PURPLE	buc	8,0000	6 200,00	49 600,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total Deviz fara TVA	3 161 881,00
-----------------------------	---------------------

Devizul: Lucrari de montare a utilajului. Parcare						
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	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol - IP Camera 4 mp cu SD card (conform specificatiilor tehnice) distanta de acoperire pina la 30 m	buc	32,0000	140,88	4 508,01
					140,13	4 484,01
2.2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol - IP Camera 4 mp cu SD card (conform specificatiei tehnice)	buc	56,0000	140,88	7 889,01
					140,13	7 847,01
2.3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol - IP camera 6 mp cu SD card (conform specificatiei tehnice)	buc	22,0000	140,88	3 099,26
					140,13	3 082,76
2.4	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, peste 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	28,0000	1 105,56	30 955,57
					562,43	15 748,02
2.5	10-07-002-02	Instalarea conturului de coordonare pe pilonii retelei de contact	set	28,0000	654,12	18 315,33
					264,82	7 415,07
2.6	10-01-001-14	Utilaj centrala - Media converter	buc	28,0000	235,01	6 580,15
					217,26	6 083,24
2.7	10-01-001-07	Utilaj centrala "ATCKY": Managed PoE switch 16 ports	buc	5,0000	308,56	1 542,78
					287,32	1 436,61
2.8	10-01-001-07	Utilaj centrala "ATCKY": Managed PoE switch 8 ports	buc	26,0000	308,56	8 022,46
					287,32	7 470,35
2.9	10-04-066-03	Aparataj de perete: Box pentru echipament	buc	29,0000	2 171,01	62 959,35
					2 121,16	61 513,71
2.10	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Managed switch	buc	4,0000	140,88	563,50
					140,13	560,50
2.11	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare - Parcometru	buc	4,0000	5 987,27	23 949,06
					5 675,72	22 702,86
2.12	10-02-040-08	Utilaj centrala: Set linii de conexiune, iesire sau intrare, in componenta centralei, Bariera 4m	set	4,0000	8 716,96	34 867,85
					8 098,98	32 395,93
2.13	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: ANPR Camera	buc	6,0000	140,88	845,25
					140,13	840,75
2.14	10-02-040-08	Utilaj centrala: Set linii de conexiune, iesire sau intrare, in componenta centralei, Terminal de intrare	set	2,0000	8 716,96	17 433,92
					8 098,98	16 197,97
2.15	10-02-040-08	Utilaj centrala: Set linii de conexiune, iesire sau intrare, in componenta centralei, Terminal de iesire	set	2,0000	8 716,96	17 433,92
					8 098,98	16 197,97
2.16	10-01-003-03	Utilaj centrala: Radar de control a intrarii/iesirii	10 buc	10,0000	2 643,96	26 439,56
					2 455,41	24 554,06
2.17	10-03-032-01	Racordarea sistemului de telecomunicații -: Lucrări pregătitoare si instalarea datelor de configuratie	buc	1,0000	7 456,21	7 456,21
					7 456,21	7 456,21
2.18	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	1ter en	1,0000	12 598,42	12 598,42
					12 598,42	12 598,42
2.19	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	41 255,32	41 255,32
					40 044,97	40 044,97
2.20	10-01-002-02	Verificare electrica si reglare utilaj	buc	1,0000	7 391,93	7 391,93
					7 391,93	7 391,93
2.21	10-02-052-02	Verificare electrica si reglarea complexului de dirijare: Imitator	buc	1,0000	2 185,44	2 185,44

		complex de dirijare			2 185,44	2 185,44
2.22	10-02-041-02	Verificare electrica si reglarea dispozitivului central de dirijare - Box de electricitate pentru camera de servere	set	1,0000	7 970,43	7 970,43
					7 970,43	7 970,43
2.23	VC16B	Montarea agregatului de tratare parțială a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspirație, filtrare, ventilare, încălzire, racire, refulare având 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	3 214,96	3 214,96
					2 974,13	2 974,13
2.24	10-02-052-01	Verificare electrica si reglarea complexului de dirijare: Complex de dirijare in camera de servere	buc	1,0000	38 116,64	38 116,64
					38 116,64	38 116,64
2.25	10-01-002-02	Verificare electrica si reglare utilaj - Lucrări de pornire complecului de parcare	buc	1,0000	7 391,93	7 391,93
					7 391,93	7 391,93
2.26	10-02-041-02	Verificare electrica si reglarea dispozitivului central de dirijare - Programare regimelor de lucru a parcarii si configurare tarifelor	set	1,0000	7 970,43	7 970,43
					7 970,43	7 970,43

Total manopera (ore)	5 641,6400
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	400 956,70
Asigurari sociale	24,0000% 87 031,52
Total	487 988,22
Cheltuieli de transport	1,0000% 250,47
Total	488 238,68
Cheltuieli de regie	1,0000% 3 626,31
Total	491 865,00
Beneficiu de deviz	1,0000% 4 918,65

Total Deviz fara TVA	496 783,65
-----------------------------	-------------------

Devizul: Lucrari de constructie. Parcare						
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
3.1	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	828,80	48 484,71
					790,62	46 250,98
3.2	pret furnizor	Cablu optic	m	5 850,0000	8,00	46 800,00
					0,00	0,00
3.3	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m	100 buc	0,9300	1 542,66	1 434,68
					1 542,66	1 434,68
3.4	pret furnizor	Connector pentru cablu optic	buc	61,0000	31,00	1 891,00
					0,00	0,00
3.5	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	828,80	91 375,03
					790,62	87 165,31
3.6	pret furnizor	UTP pentru outdoor	m	11 025,0000	7,30	80 482,50
					0,00	0,00
3.7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Connector RJ45	buc	270,0000	64,88	17 518,38
					64,28	17 354,96
3.8	pret furnizor	Connector RJ45	buc	270,0000	3,70	999,00
					0,00	0,00
3.9	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	94,0000	32,68	3 072,19
					32,14	3 021,05
3.10	pret furnizor	Cutii pentru montare camere	buc	94,0000	340,00	31 960,00
					0,00	0,00
3.11	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	4 700,13	611,02
					4 499,44	584,93
3.12	pret furnizor	Banda metalica	set	13,0000	12,00	156,00
					0,00	0,00
3.13	pret furnizor	Carlig	buc	94,0000	6,93	651,47
					0,00	0,00
3.14	10-01-003-06	Utilaj centrala "Pentaconta": Patchcord	10	4,3000	110,67	475,86

			buc		105,42	453,29
3.15	pret furnizor	Patchcord	buc	47,0000	25,00	1 175,00
					0,00	0,00
3.16	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	3 132,67	6 578,61
					214,69	450,84
3.17	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	10,0000	20,57	205,69
					20,57	205,69
3.18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm	m	10,0000	164,68	1 646,82
					19,28	192,83
3.19	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent - protecție metalica pentru zone de siguranta	kg	1 800,0000	36,14	65 057,67
					16,71	30 081,94
3.20	DE16B aplicativ	Montarea limitator de viteza	buc	12,0000	2 403,48	28 841,77
					12,21	146,55

Total manopera (ore)	2 914,5910
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		429 417,39
Asigurari sociale	24,0000%	44 962,33
Total		474 379,72
Cheltuieli de transport	1,0000%	2 351,67
Total		476 731,39
Cheltuieli de regie	1,0000%	4 698,24
Total		481 429,63
Beneficiu de deviz	1,0000%	4 745,22

Total Deviz fara TVA	486 174,85
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	4 144 839,50
TVA (20%)	828 967,90
TOTAL GENERAL	4 973 807,40
Inclusiv salariul	549 974,38

Cursul de referință: 19.7593 Lei/Euro, din data de 2025-07-16

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrari de constructie a parcarii inclusiv cu instalarea sistemelor de securitate la CIE Moldexpo SA
Obiectul: Lucrari de constructie a parcarii inclusiv cu instalarea sistemelor de securitate la CIE Moldexpo SA

Devizul local de resurse Nr. 24.1

Intocmit in preturi curente 2025-10-16Valoarea de deviz 4 973 807,40 (Lei)

Deviz: Utilaj. Parcare						
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	pret furnizor	ANPR Camera	buc	6,0000	16 313,00	97 878,00
2	pret furnizor	Aparat de aer conditionat	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
3	pret furnizor	Bariera 4m	buc	4,0000	24 413,00	97 652,00
4	pret furnizor	Box de electricitate pentru camera de servere	buc	1,0000	850,00	850,00
5	pret furnizor	Box pentru echipament	buc	33,0000	920,00	30 360,00
6	pret furnizor	Dulap rack	buc	1,0000	11 754,00	11 754,00
7	pret furnizor	HDD 10Tb seria PURPLE	buc	8,0000	6 200,00	49 600,00
8	pret furnizor	IP Camera 4 mp cu SD card, distanta acoperire pina la 30 m (conform specificației tehnice)	buc	32,0000	2 040,00	65 280,00
9	pret furnizor	IP Camera 4 mp cu SD card, distanta acoperire pina la 60 m (conform specificației tehnice)	buc	56,0000	2 040,00	114 240,00
10	pret furnizor	IP camera tip Cub, 6 mp cu SD card (conform specificației tehnice)	buc	22,0000	2 500,00	55 000,00
11	pret furnizor	Managed PoE switch 16 ports	buc	5,0000	3 850,00	19 250,00
12	pret furnizor	Managed PoE switch 8 ports	buc	26,0000	1 881,00	48 906,00
13	pret furnizor	Managed rack switch min 24 Gb ports	buc	1,0000	3 091,00	3 091,00
14	pret furnizor	Managed switch	buc	4,0000	3 091,00	12 364,00
15	pret furnizor	Media converter min 24 ports	buc	1,0000	3 091,00	3 091,00
16	pret furnizor	Media convertor	buc	20,0000	320,00	6 400,00
17	pret furnizor	NVR cu 32 canale video	buc	4,0000	5 615,00	22 460,00
18	pret furnizor	Packet software pentru functionare complexa a parcarilor (conform specificatiei tehnice)	buc	1,0000	461 047,00	461 047,00
19	pret furnizor	Parcometru (conform specificatiei tehnice)	buc	4,0000	320 000,00	1 280 000,00
20	pret furnizor	Pilon universal 7m	buc	28,0000	7 730,00	216 440,00
21	pret furnizor	Radar de control a intrarii/iesirii	buc	10,0000	3 240,00	32 400,00
22	pret furnizor	Router Principal (MikroTik)	buc	1,0000	4 983,00	4 983,00
23	pret furnizor	Server pentru software de parcare	buc	1,0000	55 125,00	55 125,00
24	pret furnizor	Terminal de ieșire	buc	2,0000	115 740,00	231 480,00
25	pret furnizor	Terminal de intrare	buc	2,0000	115 740,00	231 480,00
26	pret furnizor	UPS	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
Total materiale					3 161 881,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
TOTAL Deviz fara TVA					3 161 881,00	
Deviz: Lucrari de montare a utilajului. Parcare						
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	5 350,3700	64,28	343 909,19
2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	46,2700	64,28	2 974,13
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	245,0000	64,28	15 748,02
Total manopera					362 631,34	
Materiale						
1	01011825	Ulei de in natural	kg	0,3100	30,71	9,52
2	01012073	Ațe aspre	kg	0,5802	20,75	12,04
3	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	32,0000	4,98	159,36
4	05009062	Papuci de cablu	buc	33,0000	3,32	109,56
5	1010088	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 6 mm	t	0,0003	39 840,00	12,75
6	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0233	2 913,30	67,88
7	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0082	36 520,00	298,00
8	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0000	19 920,00	0,20
9	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0028	39 840,00	111,55
10	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2920	53,95	15,75
11	1011714	Șuruburi de construcție cu piulițe și șaibe	t	0,0288	39 840,00	1 148,99
12	1011851	Cauciuc presat	kg	0,0330	13,28	0,44
13	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "B3AK-1180"	t	0,0470	36 520,00	1 716,44
14	1012041	Saibe zincate, diametrul 6 mm	kg	0,0340	39,84	1,35
15	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,0092	27 390,00	253,08
16	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,4000	498,00	199,20
17	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	72,21	2 021,88
18	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	28,0000	64,74	1 812,72
19	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	84,0000	20,75	1 743,00
20	1110107	Izolator de portelan, tip "TΦ-20"	100 buc	28,0000	103,75	2 905,00
21	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	25,1000	10,38	260,41
22	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	141,10	0,85
23	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,0400	398,40	2 007,94
24	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	5,6000	365,20	2 045,12
25	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	8,4000	0,00	0,00
26	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	27,39	2,74
27	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,4000	0,00	0,53
28	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	37,35	7,47
29	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,99	2,99
30	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 800,0000	1,99	5 577,60
31	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	12,45	4,98
32	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,83	1,66
33	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	75,0000	0,83	62,25
34	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,66	19,92
35	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	75,0000	0,33	24,90
36	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,33	3,98
37	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,21	0,42
38	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,3520	15,77	37,09
39	4110041	Energie electrica	kw-h	31,9000	3,40	108,56
40	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0230	24,90	0,57
41	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ΠΟCCy40-0,5"	t	0,0003	136 950,00	38,35
42	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ΠΟCCy30-2"	t	0,0048	136 950,00	651,88
43	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	5,9130	136,95	809,79
44	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭΠЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	3,1900	141,10	450,11
45	5500122	Flux "ΦΚΔΤ"	kg	0,0490	53,95	2,64

46	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	112,0000	0,83	92,96
47	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	112,0000	2,08	232,40
Total materiale					25 046,81	
Utilaje						
1	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,3600	55,00	184,80
2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	250,00	100,00
3	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	91,8900	75,00	6 891,75
4	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	8,2000	90,00	738,00
5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,00
6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,3000	850,00	5 355,00
Total utilaje					13 278,55	
Total					400 956,70	
Asigurari sociale			24,0000%		87 031,52	
Total					487 988,22	
Cheltuieli de transport			1,0000%		250,47	
Total					488 238,68	
Cheltuieli de regie			1,0000%		3 626,31	
Total					491 865,00	
Beneficiu de deviz			1,0000%		4 918,65	
TOTAL Deviz fara TVA					496 783,65	

Deviz: Lucrari de constructie. Parcare

Deviz: Lucrari de constructii: Parcare

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	2 431,0970	64,28	156 265,19
2	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2800	64,28	146,55
3	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	64,28	115,70
4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3150	64,28	20,25
5	7212030022700	Sudor	h-om	18,3990	64,28	1 182,64
6	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,6200	64,28	296,96
7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	414,0000	64,28	26 610,95
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	64,28	282,82
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,6800	64,28	2 421,98
Total manopera					187 343,05	
Materiale						
1		Banda metalica	m	13,0000	12,00	156,00
2		Cablu optic	m	5 850,0000	8,00	46 800,00
3		Carlig	buc	94,0000	6,93	651,47
4		Connector pentru cablu optic	buc	61,0000	31,00	1 891,00
5		Connector RJ45	buc	270,0000	3,70	999,00
6		Cutii pentru montare camere	buc	94,0000	340,00	31 960,00
7		Patchcord	buc	47,0000	25,00	1 175,00
8		UTP pentru outdoor	m	11 025,0000	7,30	80 482,50
9	01011825	Ulei de in natural	kg	1,9083	30,71	58,60
10	01012073	Ațe aspre	kg	0,5400	20,75	11,21
11	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	36,0000	8,30	298,80
12	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0047	2 913,30	13,69
13	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0001	36 520,00	2,37
14	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0051	36 520,00	184,88
15	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,0009	39 840,00	37,45
16	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,5400	53,95	29,13

17	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2600	16,60	4,32
18	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0105	365,20	3,83
19	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	365,20	10,96
20	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	18,0000	36,52	657,36
21	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,3650	37,35	50,98
22	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,2000	1,99	20,32
23	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38,8350	1,99	77,36
24	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,4800	1 120,50	537,84
25	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80 mm	m	10,0500	88,00	884,40
26	2666122800611	Element prefabricat - limitator de viteza	buc	12,0840	2 324,00	28 083,22
27	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 800,0000	18,68	33 615,00
28	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,1000	2 850,00	5 985,00
29	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2835	31,54	8,94
30	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,0000	31,54	283,86
31	4011106202741	Energie electrica	kw	14,9670	3,40	50,93
32	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0321	15,77	0,51
33	4110041	Energie electrica	kw-h	3,2400	3,40	11,03
34	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,6700	136,95	91,76
35	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2700	141,10	38,10
Total materiale					235 166,81	
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0840	850,00	71,40
2	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	82,9885	75,00	6 224,14
3	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7200	850,00	612,00
Total utilaje					6 907,54	
Total					429 417,39	
Asigurari sociale			24,0000%		44 962,33	
Total					474 379,72	
Cheltuieli de transport			1,0000%		2 351,67	
Total					476 731,39	
Cheltuieli de regie			1,0000%		4 698,24	
Total					481 429,63	
Beneficiu de deviz			1,0000%		4 745,22	
TOTAL Deviz fara TVA					486 174,85	
Total					4 144 839,50	
TVA			20%		828 967,90	
TOTAL Deviz					4 973 807,40	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)