

**Lucrari privind construirea unei
parcari pentru 30 autovehicule si
amenajarea teritoriului din mun.
Chisinau str. Vl. Corolenco 8**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 6-1
Sistemul de control acces

Valoarea de deviz 164 965,97 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	338,543	36,60	12 390,67
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,6322	36,60	132,94
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1597	36,60	5,84
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,08	36,60	39,53
5.	7136080025001	Montator	h-om	2,10	36,60	76,86
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6682	36,60	24,46
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,6958	36,60	464,67
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,322	36,60	816,99
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4567	36,60	53,32
10.	9312040019600	Sapator	h-om	1,098	36,60	40,19
		Total manopera				14 045,45

Materiale:

1.	101-0380	Vopsele pe baza de ulei si vopsele albe alchidice tip pasta litoponice MA-021	t	0,0001	22 000,00	2,20
2.	101-1714	Buloane de constructii cu piulite si saibe	t	0,0016	35 000,00	56,00
3.	101-1825	Ulei sicativat natural	kg	0,063	45,00	2,83
4.	101-2541	Otel cornier 32x32 mm	t	0,0051	12 000,00	61,20
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0017	35 000,00	59,50
6.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "IIB-25", "IIB-100", "IIB-200", "IIB-300", "IIB-500"	t	0,0000	12 000,00	0,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0023	8,00	8,02
8.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	2 000,00	0,60
9.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "B"	t	0,0000	2 000,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0047	12 000,00	56,40
11.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,008	120,00	0,96
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0412	12 000,00	494,40

13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0026	800,00	2,00
14.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,5432	34,00	86,47
15.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BÖAK-1180"	t	0,0000	22 000,00	0,00
16.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0232	12,00	0,28
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,544	35,00	54,04
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,40	8,00	11,20
19.	1019031	Scoabe	10 buc	0,088	8,00	0,70
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,18	6,00	199,08
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,032	25,00	0,80
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,18	2,80	92,90
23.	1019852	Vopsea	kg	0,11	21,00	2,31
24.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	8,00	16,00	128,00
25.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	14,00	0,28
26.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,20	44,00	8,80
27.	113-0003	Acetona tehnica, cal. I	t	0,0000	8 000,00	0,00
28.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0032	14 000,00	44,80
29.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,22	23,00	5,06
30.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4111	300,00	123,33
31.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2865	150,00	342,99
32.	2010237318750	Distantieri	buc	0,3195	0,30	0,10
33.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,202	35,00	7,07
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	32,40	0,70	22,68
35.	252121671000114	Teava polietilena PE100, SDR11, cu diametrul de 40 mm.	m	30,09	46,00	1 384,14
36.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	206,451	1,40	289,03
37.	2710602100000	Otel beton diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1832	9,00	19,65
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6682	14,00	9,35
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0213	14,00	0,30
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,82	12,00	801,84
41.	2811236309900	Confectii metalice	kg	10,504	12,00	126,05
42.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2,128	18,00	38,30
43.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,101	34,00	3,43
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3341	34,00	11,36
45.	32	Dulap montat pe perete ИИМП-2-0 УХЛ3, IP31 in set cu toate accesoriile necesare (sine, bare, prestupe)	buc	1,00	600,00	600,00
46.	33	Bloc de alimentare de rezerva I=3A, de tip РИП-12 in set cu transformatorul	buc	2,00	1 340,00	2 680,00
47.	34	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	2,00	120,00	240,00
48.	35	Controller de retea pentru acces control, deservire - 1 bariera, si 2 cititoare de carduri, de tip C3-10 sau similare	buc	2,00	6 300,00	12 600,00
49.	36	Card-reader de perete pentru acces control, de tip KR300, ZTKeco	buc	4,00	2 960,00	11 840,00
50.	37	Carte de identitate Proximity	buc	80,00	140,00	11 200,00
51.	38	Dispozitive pentru convorbiri: IP panel in executie antivandal (IK10) din otel inoxidabil grosimea de min. 2 mm, cu camera dideo, difuzor, microfon, buton de apel, indicator LED de tip DS-KV8202-IM	buc	2,00	6 800,00	13 600,00
52.	39	Post interfon de interior cu ecran tactil de 7" de tip DS-KH6310 WL	buc	1,00	5 380,00	5 380,00
53.	40	Tumba barierii de tip G4040Z cu arc balansant si cu placa de control, inclusiv elementele de fixare de placa suport si accesoriile de montaj	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,1846	1,58	11,35
55.	41	Sageata de tip G03750, L=3.0-4.5 m, cu bufer si reflector, inclusiv elementele de fixare de	buc	1,00	650,00	650,00

		tumba si accesoriile de montaj				
56.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,90	10,00	9,00
57.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1766	10,00	1,77
58.	42	Placă de control radio de tip AF43S, în set cu accesoriile de montaj	buc	1,00	1 890,00	1 890,00
59.	43	Control de la distanță cu 2 canale, de tip TOP432EV, în set cu accesoriile de montaj	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
60.	44	Antena radio, de tip TOP-A433N, în set cu accesoriile de montaj	buc	1,00	480,00	480,00
61.	45	Sensori de siguranță, de tip DIR-10, în set cu accesoriile de montaj	buc	1,00	900,00	900,00
62.	47	Protecția barierii contra loviturilor de automobil de tip G04003, în set cu accesoriile de montaj	buc	1,00	490,00	490,00
63.	5009030	Flanșe	10 buc	1,10	6,00	6,60
64.	5009031	Scoabe	10 buc	27,37	4,00	109,48
65.	5009032	Scoabe cu două talpi	10 buc	2,00	8,00	16,00
66.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,395	16,00	22,32
67.	5009056	Capace de izolație	10 buc	3,60	3,00	10,80
68.	5009061	Fisă de izolație	buc	82,70	3,60	297,72
69.	5009070	Racordări	10 buc	2,78	8,00	22,24
70.	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00	12,00	48,00
71.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,225	7,00	1,57
72.	5009264	Teava de policlorvinil	kg	0,02	12,00	0,24
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,009	18,00	0,16
74.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	2,00	5,00	10,00
75.	506-1361	Aliaje de lipit cu staniu-plumb fără stibiu marca POS40	kg	0,03	17,00	0,51
76.	507-0704	Tub din polivinilclorură pentru lucrări de electromontaj, grosime de perete 0,6 mm	kg	0,429	12,00	5,15
77.	5070173	Conductori neizolați din aramă flexibilă pentru instalații electrice și antene, marca "МГ", secțiune 4 mm ²	t	0,0004	14 000,00	5,60
78.	509-0112	Papuci de cablu din alamă cu secțiunea conductorului 2,5 mm ² , diametrul 10 mm, lungimea 25 mm	buc	561,90	1,20	674,28
79.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,007	17,00	0,12
80.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,072	17,00	1,22
81.	5420055	Vaselina tehnică	kg	0,02	8,00	0,16
82.	5440089	Panglica lipicioasă de izolare pe compund de policasina, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,92	12,00	11,04
83.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0406	18,00	0,73
84.	6120	Furtun metalic D=25 mm	m	80,00	22,00	1 760,00
85.	6121	Cablu БВГнг-LS-0.66 5x1.5 mm ²	m	100,00	35,00	3 500,00
86.	6122	Teava corugată U-PVC, 750N, d=25 mm	m	110,00	3,20	352,00
87.	6124	Canal metalic pentru cabluri cu capac 35x50x3000 mm	m	8,00	21,00	168,00
88.	6128	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm ² , 24AWG, cat.6e, dublu ecranat, cu izolație din PVC fără halogeni de tip SFTP	m	350,00	34,80	12 180,00
89.	6146	Lampă LED de semnalizare sub formă de cupolă, în set cu accesoriile de montaj	buc	1,00	690,00	690,00
		Total materiale de construcții				104 024,53

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,59	180,00	106,20
2.	021141	Automacara 10 t	h-ut	1,716	180,00	308,88
3.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,30	120,00	36,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,324	35,00	641,34
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,2536	29,00	529,35
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	120,00	26,40
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	65,00	14,30
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10	35,00	3,50
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,2394	28,00	6,70
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,20	35,00	42,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,36	12,00	4,32
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,195	25,00	4,88
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,80	28,00	22,40
14.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,26	65,00	16,90
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,0736	65,00	589,78
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,20	180,00	216,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,15	180,00	27,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,59	180,00	106,20
		Total utilaje de constructii				2 702,16

Total:

Cheltuieli directe	lei	137 471,64
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	27 494,33

Total deviz:

164 965,97

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)