

# Centralizator

№ deviz	Denumirea lucrărilor	Suma fără TVA, lei	TVA, lei	Suma inclusiv TVA, lei
3627-2-1	Lucrari de amenajare parcare.	9 894 795,01	1 978 959,00	11 873 754,01
3627-2-2	Indicatoare si marcaj rutier.	110 732,16	22 146,43	132 878,59
3627-4-1	Iluminat electric exterior	998 793,98	199 758,80	1 198 552,78
3627-6-1	Retele exterioare de canalizare pluviala.	1 541 360,95	308 272,19	1 849 633,14
3627-7-1	Inverzirea teritoriului.	207 611,35	41 522,27	249 133,62
3627-7-2	Mobilier urban.	446 706,55	89 341,31	536 047,86
<b>Total</b>		<b>13 200 000,00</b>	<b>2 640 000,00</b>	<b>15 840 000,00</b>

Formular Nr.7  
WinCmeta

## Amenajarea unor parcuri auto de uz public pe terenul cu nr. cadastral 0100510.233 situat in mun.Chisinau, strada Codrilor

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 3627-2-1 Lucrari de amenajare parcare.

Valoarea de deviz 11 873 754,01 lei

№ 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
<b>1. Lucrari de demontare</b>						
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (8890,0m2x0.05m=444,5m3)	m3	444,50	332,15 103,74	147 640,23 46 114,21
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (8890,0m2x0.05m=444,5m3)	m3	444,50	40,12 9,27	17 834,29 4 121,46
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare in auto deseuri)	100 m3	8,89	1 170,00 0,00	10 401,30 0,00
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (materiale in urma demontarilor: asfalt la depozit sau	t	1 053,50	45,60 0,00	48 039,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		uzina de prelucrare)				
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (materiale in urma demontarilor: resturi de pietris)	t	600,10	45,60 0,00	27 364,56 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	8,89	215,89 24,64	1 919,25 219,04
		<i>Total</i>	lei			253 199,23
		<b>Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu</b>				<b>253 199,23 50 454,71</b>
		<b>2. Lucrari de terasamente</b>				
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (taierea pamintului dupa cartograma cu impingerea lui la 20m in rezerva)	100 m3	11,74	1 233,00 0,00	14 475,42 0,00
8	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	11,74	724,50 0,00	8 505,63 0,00
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutare din rezerva pamint necesar pentru umplutura)	100 m3	11,74	594,00 0,00	6 973,56 0,00
10	TsC27A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	11,74	999,00 0,00	11 728,26 0,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura cu pamint dupa cartograma)	100 m3	54,02	490,50 0,00	26 496,81 0,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	1,96	490,50	961,38

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura cu pamint la albi de drum)	m3		0,00	0,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	55,98	1 728,70 0,00	96 772,63 0,00
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare in auto pamint pentru umplutura)	100 m3	44,24	1 012,50 0,00	44 793,00 0,00
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	7 742,00	34,26 0,00	265 240,92 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	44,24	205,14 23,34	9 075,50 1 032,67
17	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcare in auto pamint vegetal)	100 m3	11,22	877,50 0,00	9 845,55 0,00
18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 458,60	34,26 0,00	49 971,64 0,00
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	11,22	168,85 19,45	1 894,52 218,25
20	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2	3 740,00	11,67 11,67	43 650,29 43 650,29
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	37,40	827,33 312,53	30 942,10 11 688,58
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	37,40	149,29 42,79	5 583,61 1 600,51
		<i>Total</i>	lei			626 910,82
		<b>Total Lucrari de terasamente</b>				<b>626 910,82</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>58 190,30</b>
		<b>3. Acoperire din beton asfaltic (S=9970,0m2)</b>				
23	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat de fundatie din amestec: piatra concasata-prundis-nisip) h=150mm	m3	1 495,50	567,62 20,10	848 876,31 30 060,15
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=20cm)	m3	1 994,00	713,50 19,45	1 422 722,99 38 787,29
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	6,979	19 293,00 0,00	134 645,85 0,00
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - BAD-22,4	m2	9 970,00	268,62 3,89	2 678 095,54 38 787,29
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	2,991	19 293,00 0,00	57 705,37 0,00
28	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BAPC-11,2 (total 5,0 cm)	m2	9 970,00	236,90 4,05	2 361 855,62 40 403,43
		<i>Total</i>	lei			7 503 901,68
		<b>Total Acoperire din beton asfaltic (S=9970,0m2) Inclusiv salariu</b>				<b>7 503 901,68 148 038,16</b>
		<b>4. Acoperire trotuar din dale de beton (S=1010,0m2)</b>				
29	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=100 mm)	m3	101,00	642,02 74,57	64 843,62 7 531,17
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 010,00	102,31 16,60	103 337,18 16 765,03
31	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta	m2	-1 010,00	8,28	-8 358,44

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade la norma DI111			1,75	-1 768,19
32	DE18A k man=2,2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2	1 010,00	300,96 85,02	303 969,86 85 868,39
		<i>Total</i>	lei			463 792,22
		<b>Total Acoperire trotuar din dale de beton (S=1010,0m2) Inklusiv salariu</b>				<b>463 792,22 108 396,40</b>
		<b>5. Borduri</b>				
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x20 cm - bordura tip BR1000x300x150mm	m	1 980,00	267,06 44,09	528 771,28 87 300,58
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 15x22 cm - bordura tip 1000x200x80mm	m	690,00	195,43 19,45	134 844,35 13 421,88
		<i>Total</i>	lei			663 615,63
		<b>Total Borduri Inklusiv salariu</b>				<b>663 615,63 100 722,46</b>

		Total	lei	9 511 419,58
		Asigurari sociale si medicale	24 %	111 792,49
		Cheltuieli de transport	1 %	76 616,38
		Total		9 699 828,45
		Cheltuieli de regie	1 %	96 998,29
		Total		9 796 826,74
		Beneficiu de deviz	1 %	97 968,27
		Total		9 894 795,01
		TVA	20 %	1 978 959,00
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>11 873 754,01 465 802,03</b>

**Amenajarea unor parcuri auto de uz public pe terenul cu nr. cadastral 0100510.233 situat in mun.Chisinau, strada Codrilor**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3627-2-1  
Lucrari de amenajare parcare.**

**Valoarea de deviz 11 873 754,01 lei**

№ 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 № 3627-2-1:				

**Manopera :**

1.	7129020012800	Pavator	h-om	3 601,16	64,84	233 499,18
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	878,15	64,84	56 939,38
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 221,32	64,84	79 190,71
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	442,07	64,84	28 663,86
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,11	64,84	2 276,38
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 006,05	64,84	65 232,51
				<b>Total manopera</b>		<b>465 802,03</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	148,10	130,00	19 253,52
2.	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	1 405,77	1 800,00	2 530 386,00
3.	1111000100013-2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BAPC-11,2	t	1 171,47	1 900,00	2 225 802,50
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	161,09	450,00	72 492,75
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2 532,38	450,00	1 139 571,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,24	450,00	109,73
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	67,30	350,00	23 554,12
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	21,87	380,00	8 310,60
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	132,41	380,00	50 316,18
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,05	380,00	1 919,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	43,23	380,00	16 426,64
12.	23203226000401	Bitum	t	10,27	18 600,00	191 005,26
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 633,80	2,48	18 931,82
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 616,00	2,48	4 007,68
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 948,70	2,48	19 712,78
16.	26531020000-1	Amestec optimal din agregate (piatra concasata-prundis-nisip)	m3	1 507,46	415,00	625 597,56
17.	26611128006-1	Placi din beton vibropresat dim. 100x200mm, pentru trotuare h=60mm	m2	1 025,15	170,83	175 126,37
18.	26631021000-1	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	138,06	1 600,00	220 896,00
19.	26661228002-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1 989,90	125,00	248 737,50
20.	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x200x80mm	m	693,45	95,00	65 877,75
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	20,20	45,00	909,00

22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	255,51	10,00	2 555,07
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,95	10,00	139,50
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>7 661 638,34</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	344,49	250,00	86 121,88
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,99	450,00	1 345,95
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	102,86	800,00	82 289,20
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	144,81	400,00	57 925,70
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	941,92	400,00	376 766,10
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,75	400,00	5 898,40
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	66,73	400,00	26 691,26
8.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	115,15	450,00	51 819,08
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	144,81	450,00	65 166,41
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	144,53	450,00	65 039,85
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,13	400,00	2 453,64
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	89,01	450,00	40 053,69
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	153,65	450,00	69 141,06
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	25,13	450,00	11 309,58
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	344,49	25,00	8 612,19
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	66,73	450,00	30 027,67
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,13	450,00	2 760,34
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	651,03	600,00	390 616,72
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	39,76	250,00	9 940,47
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 383 979,21</b>

Total	lei	9 511 419,58
Asigurari sociale si medicale	24 %	111 792,49
Cheltuieli de transport	1 %	76 616,38
Total		9 699 828,45
Cheltuieli de regie	1 %	96 998,29
Total		9 796 826,74
Beneficiu de deviz	1 %	97 968,27
Total		9 894 795,01
TVA	20 %	1 978 959,00

**Total deviz:**

**11 873 754,01**

**Obiect Amenajarea unor parcuri auto de uz public pe terenul cu nr. cadastral 0100510.233 situat in mun.Chisinau, strada Codrilor**

**Investitor**

## 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
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (8890,0m2x0.05m=444,5m3)	m3			332,15 ----- 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	800,00	15,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Total</i>	lei			147 640,23
2	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (8890,0m2x0.05m=444,5m3)	m3			40,12 ----- 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			17 834,29
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare in auto deseuri)	100 m3			1 170,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			10 401,30
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (materiale in urma demontarilor: asfalt la depozit sau uzina de prelucrare)	t			45,60 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	600,00	45,60
		<i>Total</i>	lei			48 039,60
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (materiale in urma demontarilor: resturi de pietris)	t			45,60 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	600,00	45,60
		<i>Total</i>	lei			27 364,56
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			215,89 ----- 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	450,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			1 919,25
		<b>2. Lucrari de terasamente</b>				
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (taierea pamintului dupa cartograma cu impingerea lui la 20m in rezerva)	100 m3			1 233,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
		<i>Total</i>	lei			14 475,42
8	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele	100 m3			724,50 ----- 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		respectiv TSC18B1 teren catg. II				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	724,50
		<i>Total</i>	lei			8 505,63
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutare din rezerva pamint necesar pentru umplutura)	100 m3			594,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	594,00
		<i>Total</i>	lei			6 973,56
10	TsC27A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			999,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	450,00	999,00
		<i>Total</i>	lei			11 728,26
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura cu pamint dupa cartograma)	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			26 496,81
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura cu pamint la albi de drum)	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			961,38
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 728,70 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		<i>Total</i>	lei			96 772,63
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare in auto pamint pentru umplutura)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			44 793,00
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			34,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	600,00	34,26
		<i>Total</i>	lei			265 240,92
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,14 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			9 075,50
17	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcare in auto pamint vegetal)	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Total</i>	lei			9 845,55
18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			34,26

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de 10 km				0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	600,00	34,26
		Total	lei			49 971,64
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			168,85
						19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	450,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		Total	lei			1 894,52
20	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in stratURI de 30 cm grosime	m2			11,67
						11,67
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1800	64,84	11,67
		Total	lei			43 650,29
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			827,33
						312,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,84	312,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,80
		Total	lei			30 942,10
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			149,29
						42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		Total	lei			5 583,61
		<b>3. Acoperire din beton asfaltic (S=9970,0m2)</b>				
23	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (strat de fundatie din amestec: piatra concasata-prundis-nisip) h=150mm	m3			567,62
						20,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	64,84	20,10
	26531020000-1	Amestec optimal din agregate (piatra concasata-prundis-nisip)	m3	1,0080	415,00	418,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	400,00	92,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	450,00	34,65
		Total	lei			848 876,31
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=20cm)	m3			713,50
						19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Total	lei			1 422 722,99
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			19 293,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 600,00	19 158,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		Total	lei			134 645,85
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - BAD-22,4	m2			268,62
						3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
		Total	lei			2 678 095,54
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			19 293,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 600,00	19 158,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		Total	lei			57 705,37
28	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BAPC-11,2 (total 5,0 cm)	m2			236,90
						4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	1111000100013-2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BAPC-11,2	t	0,0940	1 900,00	223,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,98
		Total	lei			2 361 855,62
		<b>4. Acoperire trotuar din dale de beton (S=1010,0m2)</b>				
29	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=100 mm)	m3			642,02
						74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		Total	lei			64 843,62
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			102,31
						16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		Total	lei			103 337,18
31	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			8,28
						1,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	1,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0145	450,00	6,52
		Total	lei			-8 358,44
32	DE18A k man=2,2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2			300,96
						85,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	82,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	2,25
	26611128006-1	Placi din beton vibropresat dim. 100x200mm, pentru trotuare h=60mm	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,48	3,97
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,48	19,52
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			303 969,86
		<b>5. Borduri</b>				
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x20 cm - bordura tip BR1000x300x150mm	m			267,06 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	26631021000-1	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0530	1 600,00	84,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,48	8,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	lei			528 771,28
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 15x22 cm - bordura tip 1000x200x80mm	m			195,43 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	26631021000-1	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,48	2,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,14
	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x200x80mm	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			134 844,35

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Amenajarea unor parcuri auto de uz public pe terenul cu nr. cadastral 0100510.233 situat in mun.Chisinau, strada Codrilor**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3627-2-2**

**Indicatoare si marcaj rutier.**

**Valoarea de deviz 132 878,59 lei**

№ 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
		<b>1. Indicatoare rutiere</b>				
1	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (stîlp tip CKM 1.45, d40mm, l=4,5m, 12,3kg)	buc	28,00	1 720,68 70,68	48 178,92 1 978,92
2	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (stîlp tip CKM 2.45, d50mm, l=4,5m, 16,7kg)	buc	5,00	1 820,68 70,68	9 103,38 353,38

1	2	3	4	5	6	7
3	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (stilp tip CKM 3.45, d76mm, l=4,5m, 22,3kg)	buc	1,00	1 870,68 70,68	1 870,68 70,68
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (sol sapat la fundatii de stilpi)	t	4,60	71,97 71,97	331,07 331,07
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,60	109,20 0,00	502,32 0,00
6	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (montare)	buc	47,00	124,44 85,59	5 848,62 4 022,67
7		Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip A700 (2.1)	buc	16,00	750,00 0,00	12 000,00 0,00
8		Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip D600 (3.1, 4.1.2, 4.1.1, 3.27)	buc	6,00	625,00 0,00	3 750,00 0,00
9		Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip B600 (5.50.1, 5.50.2, cu pelicula galben acida)	buc	12,00	625,00 0,00	7 500,00 0,00
10		Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip B600 (5.34, 5.48.1)	buc	6,00	625,00 0,00	3 750,00 0,00
11		Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip BH 600x900mm (5.6.1)	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
12		Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip 600x300mm (6.19, 6.5.1, 6.2.1, 6.6.1)	buc	6,00	625,00 0,00	3 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 484,99
		<b>Total Indicatoare rutiere Inklusiv salariu</b>				<b>97 484,99 6 756,72</b>
		<b>2. Marcaj rutier</b>				
13	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat,	1 km	1,647	4 623,79 214,62	7 615,38 353,48

1	2	3	4	5	6	7
		cu vopsea de email fara microbile de sticla (marcaj 1.1.1, S=247m2)				
14	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla (marcaj 1.5, S=17m2)	1 km	0,113	4 623,81 214,60	522,49 24,25
15	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla (marcaj 1.11, S=7,5m2)	1 km	0,05	4 623,80 214,60	231,19 10,73
		<i>Total</i>	lei			8 369,06
		<b>Total Marcaj rutier Inclusiv salariu</b>				<b>8 369,06 388,46</b>

		Total	lei	105 854,05
		Asigurari sociale si medicale	24 %	1 714,84
		Cheltuieli de transport	1 %	981,41
		Total		108 550,30
		Cheltuieli de regie	1 %	1 085,50
		Total		109 635,80
		Beneficiu de deviz	1 %	1 096,36
		Total		110 732,16
		TVA	20 %	22 146,43
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>132 878,59 7 145,18</b>

**Amenajarea unor parcuri auto de uz public  
pe terenul cu nr. cadastral 0100510.233 situat  
in mun.Chisinau, strada Codrilor**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3627-2-2  
Indicatoare si marcaj rutier.**

**Valoarea de deviz 132 878,59 lei**

№ 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 № 3627-2-2:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,22	64,84	727,50
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,99	64,84	388,46
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	62,04	64,84	4 022,67
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,95	64,84	2 006,54
		<b>Total manopera</b>				<b>7 145,18</b>

**Materiale:**

1.	1000001	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip A700 (2.1)	buc	16,00	750,00	12 000,00
2.	1000002	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip D600 (3.1, 4.1.2, 4.1.1, 3.27)	buc	6,00	625,00	3 750,00
3.	1000003	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip B600 (5.50.1, 5.50.2, cu pelicula galben acida)	buc	12,00	625,00	7 500,00
4.	1000004	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip B600 (5.34, 5.48.1)	buc	6,00	625,00	3 750,00
5.	1000005	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip BH 600x900mm (5.6.1)	buc	1,00	900,00	900,00
6.	1000006	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip 600x300mm (6.19, 6.5.1, 6.2.1, 6.6.1)	buc	6,00	625,00	3 750,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	380,00	0,69
8.	2320166200676	White spirit	kg	1,45	37,14	53,78
9.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	2,17	18,60	40,40
10.	24301261087-1	Vopsea pentru marcaj rutier Betek Road Marking	kg	91,28	82,00	7 484,82
11.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	4,47	75,00	335,30
12.	26631021000-2	Beton marfa clasa C6/7.5	m3	3,40	1 500,00	5 100,00
13.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	66,46	25,00	1 661,45
14.	28111063017-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.45	buc	28,00	1 500,00	42 000,00
15.	28111063017-2	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.45	buc	5,00	1 600,00	8 000,00
16.	28111063017-3	Stilp metalic confectionat industrial CKM 3.45	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
17.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	94,00	0,60	56,40
18.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,94	55,00	51,70
19.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	94,00	0,60	56,40
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>98 140,94</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,52	125,00	65,61
2.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,84	600,00	502,32
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>567,93</b>

Total	lei	105 854,05
Asigurari sociale si medicale	24 %	1 714,84
Cheltuieli de transport	1 %	981,41
Total		108 550,30
Cheltuieli de regie	1 %	1 085,50
Total		109 635,80
Beneficiu de deviz	1 %	1 096,36
Total		110 732,16
TVA	20 %	22 146,43

**Total deviz:**

**132 878,59**

**Obiect Amenajarea unor parcuri auto de uz public pe terenul cu nr. cadastral 0100510.233 situat in mun.Chisinau, strada Codrilor**

Investitor

**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
		<b>1. Indicatoare rutiere</b>				
1	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial (stîlp tip CKM 1.45, d40mm, l=4,5m, 12,3kg)	buc			1 720,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	26631021000-2	Beton marfa clasa C6/7.5	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	28111063017-1	Stîlp metalic confecționat industrial CKM 1.45	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			48 178,92
2	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial (stîlp tip CKM 2.45, d50mm, l=4,5m, 16,7kg)	buc			1 820,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	26631021000-2	Beton marfa clasa C6/7.5	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	28111063017-2	Stîlp metalic confecționat industrial CKM 2.45	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			9 103,38
3	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial (stîlp tip CKM 3.45, d76mm, l=4,5m, 22,3kg)	buc			1 870,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	26631021000-2	Beton marfa clasa C6/7.5	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	28111063017-3	Stîlp metalic confecționat industrial CKM 3.45	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			1 870,68
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (sol sapat la fundatii de stilpi)	t			71,97 71,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,97
		<i>Total</i>	lei			331,07
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			109,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	600,00	109,20
		<i>Total</i>	lei			502,32
6	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulație rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (montare)	buc			124,44 85,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	64,84	85,59
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	55,00	1,10
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	25,00	35,35
		<i>Total</i>	lei			5 848,62
7		Indicator de circulație din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip A700 (2.1)	buc			750,00 0,00
	1000001	Indicator de circulație din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip A700 (2.1)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
8		Indicator de circulație din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip D600 (3.1, 4.1.2, 4.1.1, 3.27)	buc			625,00 0,00
	1000002	Indicator de circulație din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip D600 (3.1, 4.1.2, 4.1.1, 3.27)	buc	1,0000	625,00	625,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 750,00
9		Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip B600 (5.50.1, 5.50.2, cu pelicula galben acida)	buc			625,00 0,00
	1000003	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip B600 (5.50.1, 5.50.2, cu pelicula galben acida)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
10		Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip B600 (5.34, 5.48.1)	buc			625,00 0,00
	1000004	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip B600 (5.34, 5.48.1)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			3 750,00
11		Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip BH 600x900mm (5.6.1)	buc			900,00 0,00
	1000005	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip BH 600x900mm (5.6.1)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
12		Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip 600x300mm (6.19, 6.5.1, 6.2.1, 6.6.1)	buc			625,00 0,00
	1000006	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip 600x300mm (6.19, 6.5.1, 6.2.1, 6.6.1)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			3 750,00
		<b>2. Marcaj rutier</b>				
13	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbibile de sticla (marcaj 1.1.1, S=247m2)	1 km			4 623,79 214,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	64,84	214,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	18,60	22,32
	24301261087-1	Vopsea pentru marcaj rutier Betek Road Marking	kg	50,4300	82,00	4 135,26
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	75,00	185,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	37,14	29,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	125,00	36,25
		<i>Total</i>	lei			7 615,38
14	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbibile de sticla (marcaj 1.5, S=17m2)	1 km			4 623,81 214,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	64,84	214,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	18,60	22,32
	24301261087-1	Vopsea pentru marcaj rutier Betek Road Marking	kg	50,4300	82,00	4 135,26
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	75,00	185,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	37,14	29,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	125,00	36,25
		<i>Total</i>	lei			522,49
15	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbibile de sticla (marcaj 1.11, S=7,5m2)	1 km			4 623,80 214,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	64,84	214,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	18,60	22,32
	24301261087-1	Vopsea pentru marcaj rutier Betek Road Marking	kg	50,4300	82,00	4 135,26
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	75,00	185,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	37,14	29,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	125,00	36,25
		<i>Total</i>	lei			231,19

**Amenajarea unor parcuri auto de uz public pe  
terenul cu nr. cadastral 0100510.233 situat in  
mun.Chisinau, strada Codrilor**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3627-4-1  
Iluminat electric exterior**

Valoarea de deviz 1 198 552,78 lei

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Constructie</b>				
1	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	2,538	6 825,63 1 888,14	17 323,46 4 792,10
2		Pilon CC 60/144/3 h=6m, 1buc=54kg	buc	47,00	4 429,17 0,00	208 170,99 0,00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	47,00	292,53 28,53	13 748,89 1 340,89
4		Fundatie pentru piloni (Fm2b-12buc,Fm2a-24buc, Fm2-11buc)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C25/30XC2 (Etapa I)	m3	15,04	1 880,03 249,63	28 275,60 3 754,50
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37XC3 (Etapa II)	m3	2,35	1 932,06 249,63	4 540,34 586,64

1	2	3	4	5	6	7
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm PE100 SDR17 (instalata in fundatie piloni)	m	183,60	66,34 9,53	12 179,52 1 749,98
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	571,05	34,29 5,12	19 580,67 2 925,13
9	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 438,20	32,99 3,83	47 449,19 5 501,92
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	199,28	46,58 13,62	9 282,64 2 713,48
11		Caramida	buc	6 620,00	6,67 0,00	44 155,40 0,00
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm PE100 SDR17	m	126,00	66,34 9,53	8 358,56 1 200,97
		<i>Total</i>	lei			413 065,26
		<b>Total Constructie Inclusiv salariu</b>				<b>413 065,26 24 565,61</b>
		<b>1.2. Lucrari de terasamente</b>				
13	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc	47,00	869,29 66,79	40 856,40 3 138,90
14	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II (incarcarea pamintului)	100 m3	0,047	1 453,40 0,00	68,31 0,00
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	7,52	109,20 0,00	821,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 km				
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,047	205,32 23,40	9,65 1,10
17	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	281,48	171,83 171,83	48 365,58 48 365,58
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip sub cablu	m3	63,56	510,96 58,36	32 476,37 3 709,11
19	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	210,66	63,89 62,89	13 460,08 13 249,42
20	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II (incarcarea pamintului surplus)	100 m3	0,7082	1 453,52 0,00	1 029,38 0,00
21	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	113,31	109,20 0,00	12 373,44 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7082	205,13 23,34	145,27 16,53
		<i>Total</i>	lei			149 605,64
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>149 605,64 68 480,64</b>
		<i>Total</i>	lei			562 670,90
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			22 331,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			3 878,56
		<i>Total</i>				588 880,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			5 888,81
		<i>Total</i>				594 769,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			5 947,70
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>600 717,07 93 046,25</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	327,55 153,67	327,55 153,67
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,00	75,72 72,62	378,60 363,10
25		Intrerupator automat BA-47-3P 6A tip B	buc	2,00	70,00 0,00	140,00 0,00
26		Sina N	buc	1,00	11,30 0,00	11,30 0,00
27		Sina PE	buc	1,00	271,00 0,00	271,00 0,00
28		Intrerupator automat BA-47-3P 16A tip B	buc	1,00	86,67 0,00	86,67 0,00
29	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi Street Light SMD Bridgelux, LED Market	buc	67,00	235,68 148,48	15 790,40 9 948,40
30		Corp de iluminat Street Light SMD 30*1W, 3000K, 3600lm, IP65, Bridgelux, LED Market	buc	67,00	1 942,00 0,00	130 114,00 0,00
31	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	27,00	377,85 221,10	10 202,07 5 969,82
32		Console metalice WPS 1/1.5/10 Eurocoles		27,00	1 000,00 0,00	27 000,00 0,00
33	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	20,00	486,22 295,02	9 724,44 5 900,44
34		Console metalice WPD 1/1.5/10 Eurocoles		20,00	1 800,00 0,00	36 000,00 0,00
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	47,00	111,97 101,15	5 262,37 4 754,07
36		Intrerupator automat BA47-29/1P/B1A	buc	47,00	30,00 0,00	1 410,00 0,00
37		DIN рейка 7cm	buc	47,00	751,60 0,00	35 325,20 0,00
38		Зажим ответвительный У734М	buc	141,00	9,00 0,00	1 269,00 0,00
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,03	1 351,18 804,02	8 147,59 4 848,22

1	2	3	4	5	6	7
40		Cablu VVng-3*1,5mm2	m	603,00	10,67 0,00	6 434,01 0,00
41	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (fisie 40*4= 1,26kg/m)	100 m	0,05	4 731,00 1 076,40	236,55 53,82
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	8,40	1 728,29 888,31	14 517,66 7 461,79
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,26	1 352,21 804,02	1 703,79 1 013,06
44	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,91	1 117,58 752,15	2 134,57 1 436,60
45		Cablu ABBГHГ 4*25	m	2,00	39,17 0,00	78,34 0,00
46		Cablu ABB6IIIВ 5*10	m	1 155,00	24,17 0,00	27 916,35 0,00
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	9,08	4 662,11 422,11	42 331,94 3 832,74
		<i>Total</i>	lei			376 813,40
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			10 976,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			2 708,56
		<i>Total</i>				390 498,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			2 744,14
		<i>Total</i>				393 242,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			3 932,43
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>397 175,11 45 735,73</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
48		Dulap metalic ИҚМП- IP54 (280h*220*116)	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitare</i>	0,2 %			1,80
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>901,80</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

	Total	lei	998 793,98
	TVA	20 %	199 758,80
	<b>Total deviz:</b>		<b>1 198 552,78</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>		<b>138 781,98</b>

**Amenajarea unor parcare auto de uz public pe terenul cu nr. cadastral 0100510.233 situat in mun.Chisinau, strada Codrilor**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3627-4-1  
Iluminat electric exterior**

**Valoarea de deviz 1 198 552,78 lei**

№ 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 № 3627-4-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	848,3594	64,84	55 007,62
2.	7123010010200	Betonist	h-om	59,9955	64,84	3 890,11
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	121,9298	64,84	7 905,93
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,5112	64,84	2 950,95
5.	7136080025001	Montator	h-om	41,8488	64,84	2 713,48
6.	7137010011500	Electrician	h-om	67,5552	64,84	4 380,28
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	940,1829	64,84	60 961,46
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,9930	64,84	972,15
		<b>Total manopera</b>				<b>138 781,98</b>

**Materiale:**

1.	1000001	Pilon CC 60/144/3 h=6m, 1buc=54kg	buc	47,0000	4 429,17	208 170,99
2.	1000002	Caramida	buc	6 620,0000	6,67	44 155,40
3.	1000003	Intreupator automat BA-47-3P 6A tip B	buc	2,0000	70,00	140,00
4.	1000004	Sina N	buc	1,0000	11,30	11,30
5.	1000005	Sina PE	buc	1,0000	271,00	271,00
6.	1000006	Intreupator automat BA-47-3P 16A tip B	buc	1,0000	86,67	86,67
7.	1000007	Corp de iluminat Street Light SMD 30*1W, 3000K, 3600lm, IP65, Bridgelux, LED Market	buc	67,0000	1 942,00	130 114,00
8.	1000008	Console metalice WPS 1/1.5/10 Eurocoles	buc	27,0000	1 000,00	27 000,00
9.	1000009	Console metalice WPD 1/1.5/10 Eurocoles	buc	20,0000	1 800,00	36 000,00
10.	1000010	Intreupator automat BA47-29/1P/B1A	buc	47,0000	30,00	1 410,00
11.	1000011	DIN рейка 7cm	buc	47,0000	751,60	35 325,20
12.	1000012	Зажим ответвительный У734М	buc	141,0000	9,00	1 269,00
13.	1000013	Cablu VVng-3*1,5mm2	m	603,0000	10,67	6 434,01
14.	1000014	Cablu АBBГНГ 4*25	m	2,0000	39,17	78,34
15.	1000015	Cablu АВЕБШВ 5*10	m	1 155,0000	24,17	27 916,35
16.	1000016	Dulap metalic ЦМПІ- IP54 (280h*220*116)	buc	1,0000	900,00	900,00
17.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0040	20 000,00	80,00
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,0290	22 500,00	652,50

		mm				
19.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0840	25 000,00	2 100,00
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0084	25 000,00	210,00
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1450	45,00	6,53
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,2030	55,00	396,16
23.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0065	25 000,00	162,50
24.	1019852	Vopsea	kg	29,6200	36,00	1 066,32
25.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0030	450,00	1,35
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	69,9160	380,00	26 568,08
27.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,1369	4 000,00	4 547,60
28.	2010237318750	Distantieri	buc	301,3875	22,11	6 663,68
29.	25212167010-1	Teava din polietilena PE100, SDR17, d=50mm	m	320,5289	37,53	12 029,45
30.	26631021000-1	Beton C25/30XC2	m3	15,6472	1 550,00	24 253,16
31.	26631021000-2	Beton C30/37XC3	m3	2,4449	1 600,00	3 911,84
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	585,3262	25,00	14 633,16
33.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 474,1550	25,00	36 853,88
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,0925	22,50	452,09
35.	2811236309900	Confectii metalice	kg	209,3237	25,00	5 233,09
36.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,0127	45,00	90,57
37.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,0660	10,00	210,66
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7651	10,00	17,65
39.	4100126202818	Apa	m3	6,3560	10,00	63,56
40.	5009031	Scoabe	10 buc	3,4380	1,50	5,16
41.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1703	104,00	17,71
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5653	75,00	42,39
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1974	25,00	4,94
44.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	4,1416	10,00	41,42
45.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5640	25,00	14,10
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>659 611,81</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	11,2800	250,00	2 820,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	11,2800	450,00	5 076,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	46,2504	400,00	18 500,16
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,2800	400,00	4 512,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	7,8170	25,00	195,42
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	54,1705	25,00	1 354,26
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	54,1705	25,00	1 354,26
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	53,6000	25,00	1 340,00
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	67,1100	75,00	5 033,25
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,9765	46,00	320,92
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere	h-ut	0,2200	250,00	55,00



		interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min				
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
13.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	7,7917	450,00	3 506,26
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	50,2900	750,00	37 717,50
15.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	11,0149	450,00	4 956,70
16.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	2,6395	400,00	1 055,80
17.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,6952	80,00	2 135,62
18.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,9928	25,00	49,82
19.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,5604	75,00	267,04
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4393	450,00	1 097,69
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3021	450,00	135,94
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,4340	28,00	292,15
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,2880	80,00	743,04
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,9424	75,00	1 195,68
25.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,8800	46,00	86,48
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,9910	600,00	13 194,60
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,3700	600,00	4 422,00
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	46,2504	600,00	27 750,24
29.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	4,6953	600,00	2 817,18
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>141 990,51</b>

Total	lei	998 793,98
TVA	20 %	199 758,80

**Total deviz:**

**1 198 552,78**

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Amenajarea unor parcuri auto de uz public pe terenul cu nr. cadastral 0100510.233 situat in mun.Chisinau, strada Codrilor**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Constructie</b>				
1	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			6 825,63 1 888,14
	1	Muncitor	h-om	29,1200	64,84	1 888,14
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	25,00	77,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	450,00	1 381,51
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	450,00	1 952,99
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	400,00	416,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	600,00	1 110,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 323,46
2		Pilon CC 60/144/3 h=6m, 1buc=54kg	buc			4 429,17
						0,00
	1000001	Pilon CC 60/144/3 h=6m, 1buc=54kg	buc	1,0000	4 429,17	4 429,17
		<i>Total</i>	lei			208 170,99
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			292,53
						28,53
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,84	28,53
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	450,00	108,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			13 748,89
4		Fundatie pentru piloni (Fm2b-12buc,Fm2a-24buc, Fm2-11 buc)	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C25/30XC2 (Etapa I)	m3			1 880,03
						249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	26631021000-1	Beton C25/30XC2	m3	1,0250	1 550,00	1 612,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	28,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			28 275,60
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37XC3 (Etapa II)	m3			1 932,06
						249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	26631021000-2	Beton C30/37XC3	m3	1,0250	1 600,00	1 664,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	28,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			4 540,34
7	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm PE100 SDR17 (instalata in fundatie piloni)	m			66,34
						9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	25212167010-1	Teava din polietilena PE100, SDR17, d=50mm	m	1,0150	37,53	38,85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			12 179,52
8	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			34,29
						5,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,84	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	22,11	3,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			19 580,67
9	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			32,99
						3,83

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	64,84	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	22,11	3,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			47 449,19
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,58
						13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			9 282,64
11		Caramida	buc			6,67
						0,00
	1000002	Caramida	buc	1,0000	6,67	6,67
		<i>Total</i>	lei			44 155,40
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm PE100 SDR17	m			66,34
						9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	25212167010-1	Teava din polietilena PE100, SDR17, d=50mm	m	1,0150	37,53	38,85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			8 358,56
		<b>1.2. Lucrari de terasamente</b>				
13	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc			869,29
						66,79
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,84	66,79
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,0700	750,00	802,50
		<i>Total</i>	lei			40 856,40
14	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II (incarcarea pamintului)	100 m3			1 453,40
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	450,00	1 453,40
		<i>Total</i>	lei			68,31
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			109,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	600,00	109,20
		<i>Total</i>	lei			821,16
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,32
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			9,65
17	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			171,83
						171,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,84	156,26
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,84	15,56
		<i>Total</i>	lei			48 365,58
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip sub cablu	m3			510,96
						58,36

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			32 476,37
19	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			63,89 ----- 62,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			13 460,08
20	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II (incarcarea pamintului surplus)	100 m3			1 453,52 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	450,00	1 453,52
		<i>Total</i>	lei			1 029,38
21	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			109,20 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	600,00	109,20
		<i>Total</i>	lei			12 373,44
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,13 ----- 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,01
		<i>Total</i>	lei			145,27
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			327,55 ----- 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	46,00	32,66
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	600,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			327,55
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			75,72 ----- 72,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			378,60
25		Intrerupator automat BA-47-3P 6A tip B	buc			70,00 ----- 0,00
	1000003	Intrerupator automat BA-47-3P 6A tip B	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
26		Sina N	buc			11,30 ----- 0,00
	1000004	Sina N	buc	1,0000	11,30	11,30
		<i>Total</i>	lei			11,30

1	2	3	4	5	6	7
27		Sina PE	buc			271,00
						0,00
	1000005	Sina PE	buc	1,0000	271,00	271,00
		Total	lei			271,00
28		Intrerupator automat BA-47-3P 16A tip B	buc			86,67
						0,00
	1000006	Intrerupator automat BA-47-3P 16A tip B	buc	1,0000	86,67	86,67
		Total	lei			86,67
29	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi Street Light SMD Bridgelux, LED Market	buc			235,68
						148,48
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,84	148,48
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	1,19
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	600,00	66,00
		Total	lei			15 790,40
30		Corp de iluminat Street Light SMD 30*1W, 3000K, 3600lm, IP65, Bridgelux, LED Market	buc			1 942,00
						0,00
	1000007	Corp de iluminat Street Light SMD 30*1W, 3000K, 3600lm, IP65, Bridgelux, LED Market	buc	1,0000	1 942,00	1 942,00
		Total	lei			130 114,00
31	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			377,85
						221,10
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	22 500,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	36,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	75,00	99,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		Total	lei			10 202,07
32		Console metalice WPS 1/1.5/10 Eurocoles				1 000,00
						0,00
	1000008	Console metalice WPS 1/1.5/10 Eurocoles	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			27 000,00
33	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			486,22
						295,02
	1	Muncitor	h-om	4,5500	64,84	295,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	22 500,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	36,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	75,00	117,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	600,00	18,00
		Total	lei			9 724,44
34		Console metalice WPD 1/1.5/10 Eurocoles				1 800,00
						0,00
	1000009	Console metalice WPD 1/1.5/10 Eurocoles	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			36 000,00
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			111,97
						101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,69
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	46,00	1,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			5 262,37
36		Intrerupator automat BA47-29/1P/B1A	buc			30,00
	1000010	Intrerupator automat BA47-29/1P/B1A	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			1 410,00
37		DIN рейка 7cm	buc			751,60
	1000011	DIN рейка 7cm	buc	1,0000	751,60	751,60
		Total	lei			35 325,20
38		Зажим ответвительный У734М	buc			9,00
	1000012	Зажим ответвительный У734М	buc	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			1 269,00
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 351,18
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	104,00	0,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	600,00	234,00
		Total	lei			8 147,59
40		Cablu VVng-3*1,5mm2	m			10,67
	1000013	Cablu VVng-3*1,5mm2	m	1,0000	10,67	10,67
		Total	lei			6 434,01
41	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fise, sectiune 160 mm2 (fise 40*4= 1,26kg/m)	100 m			4 731,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	64,84	1 076,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,60
	1019373	Otel fise necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	46,00	144,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	600,00	132,00
		Total	lei			236,55
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 728,29
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,84	888,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	25,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	36,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	104,00	0,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	75,00	3,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	600,00	234,00
		Total	lei			14 517,66

1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 352,21 804,02
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	1,79
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	104,00	0,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	600,00	234,00
		Total	lei			1 703,79
44	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 117,58 752,15
	1	Muncitor	h-om	11,6000	64,84	752,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 500,00	2,36
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	1,50	2,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	104,00	2,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	75,00	7,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,61
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2600	10,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	600,00	126,00
		Total	lei			2 134,57
45		Cablu АBBГНГ 4*25	m			39,17 0,00
	1000014	Cablu АBBГНГ 4*25	m	1,0000	39,17	39,17
		Total	lei			78,34
46		Cablu АBB6IIIВ 5*10	m			24,17 0,00
	1000015	Cablu АBB6IIIВ 5*10	m	1,0000	24,17	24,17
		Total	lei			27 916,35
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 662,11 422,11
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	600,00	2 544,00
		Total	lei			42 331,94
		<b>3. Utilaj</b>				
48		Dulap metalic ИИМП- IP54 (280h*220*116)	buc			900,00 0,00
	1000016	Dulap metalic ИИМП- IP54 (280h*220*116)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			900,00

# Amenajarea unor parcarri auto de uz public pe terenul cu nr. cadastral 0100510.233 situat in mun.Chisinau, strada Codrilor

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 3627-6-1 Rețele exterioare de canalizare pluviala.

Valoarea de deviz 1 849 633,14 lei

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente, sapaturi</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (canale, fintini)	100 m3	8,99	1 012,50 0,00	9 102,38 0,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (canale, fintini)	100 m3	0,97	922,49 0,00	894,82 0,00
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (pentru intersectii cu retele)	m3	19,20	171,83 171,83	3 299,06 3 299,06
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (corectie profil canal, fintini)	m3	30,80	133,57 133,57	4 113,97 4 113,97
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pat de nisip sub tevi h=150mm)	m3	51,80	563,46 58,36	29 187,02 3 022,84
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	6,81	490,50	3 340,30



1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (astupare transee cu nisip)	m <sup>3</sup>		0,00	0,00
7		Nisip	m <sup>3</sup>	681,40	389,50 0,00	265 405,30 0,00
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (la intersectii de retele)	m <sup>3</sup>	9,60	429,05 39,55	4 118,90 379,70
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (compactare manuala deasupra tevilor)	m <sup>3</sup>	70,30	57,41 56,41	4 035,98 3 965,68
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m <sup>3</sup>	6,11	1 403,09 571,89	8 572,87 3 494,24
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (astupare timpane la camine cu pamint)	100 m <sup>3</sup>	1,47	490,50 0,00	721,04 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m <sup>3</sup>	1,47	1 403,09 571,89	2 062,54 840,68
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (pamint surplus)	t	1 573,00	34,26 0,00	53 890,98 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	8,99	205,14 23,34	1 844,25 209,85
15	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de	m <sup>2</sup>	1 448,00	31,01	44 897,18

1	2	3	4	5	6	7
		fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m			19,45	28 166,50
		<i>Total</i>	lei			435 486,59
		<b>Total Lucrari de terasamente, sapaturi Inclusiv salariu</b>				<b>435 486,59 47 492,52</b>
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
16	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 500-600 mm x 6 m (Teava de canalizare PP multistrat corugata d=695mm/dint=600mm)	m	242,00	1 660,38 65,49	401 811,73 15 848,19
17	AcA14D1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,00	27,85 19,45	27,85 19,45
18	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 250-400 mm x 6 m (Teava de canalizare PP multistrat corugata d=315mm/dint=300mm)	m	69,00	434,02 49,93	29 947,32 3 444,95
19	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,00	23,31 14,91	23,31 14,91
20	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm (Teava de canalizare PP multistrat corugata dext=695mm/dint=600mm - metoda inchisa)	m	15,00	6 543,89 1 243,63	98 158,37 18 654,47
21	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,00	11 857,18 4 424,68	11 857,18 4 424,68

1	2	3	4	5	6	7
22	RpAcA32A	Taierea in sant, manuala, cu dalta si ciocanul, a conductelor din beton armat, centrifugat si precomprimat avind diametrul de 400-600 mm (executarea strapungerii in fintina existenta d=695mm)	buc	1,00	282,05 282,05	282,05 282,05
23	RpAcH20D	Refacerea etansarilor la trecerea prin pereti a conductelor de alimentare cu apa potabila, fara presetupa, fara izolatie hidrofuga, conductele avind diametrul de 700 mm	buc	1,00	383,99 337,16	383,99 337,16
		<i>Total</i>	lei			542 491,80
		<b>Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>542 491,80 43 025,86</b>
		<b>1.3. Camine</b>				
24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,38	2 471,89 899,33	18 242,56 6 637,06
25	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton procurat din statii centralizate (beton M200 turnat in jgheab suplimentar la norma AcE14A)	m3	5,16	2 034,64 337,17	10 498,76 1 739,79
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQI-10	buc	12,00	900,00 0,00	10 800,00 0,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQ10-6	buc	6,00	1 000,00 0,00	6 000,00 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQ10-9	buc	9,00	800,00 0,00	7 200,00 0,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIPI1-10-2	buc	12,00	750,00 0,00	9 000,00 0,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQO-1	buc	40,00	275,00 0,00	11 000,00 0,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQ7-3	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
32	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare	m3	1,84	2 050,81	3 773,49

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana			626,36	1 152,50
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIИ-15	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIИ 15-6	buc	3,00	800,00 0,00	2 400,00 0,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIИ 15-9	buc	1,00	1 170,00 0,00	1 170,00 0,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIИI 1-15-2	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
37		Capac cu rama din fonta tip G	buc	13,00	1 650,00 0,00	21 450,00 0,00
38		Scara metalica pentru camine	kg	161,70	25,00 0,00	4 042,50 0,00
39	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	5,70	93,45 71,32	532,65 406,55
		<i>Total</i>	lei			109 509,96
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>109 509,96 9 935,90</b>
		<b>1.4. Receptoare de scurgere RS-1... RS10</b>				
40	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (executare receptoare de apa pluviala din elemente din beton prebabricat, inclusiv pat din beton B15)	m3	13,64	2 471,88 899,33	33 716,50 12 266,87
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIИI-10a	buc	26,00	840,00 0,00	21 840,00 0,00
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIИ 10-3	buc	24,00	570,00 0,00	13 680,00 0,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIИ10-6	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIИ10-9	buc	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	26,00	780,00	20 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat - KII10-9b			0,00	0,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIII 3-10	buc	26,00	650,00 0,00	16 900,00 0,00
47	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (gratar din fonta tip ДБ 400x800)	buc	26,00	3 270,97 73,27	85 045,20 1 905,00
48	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (pat de nisip sub fundatie la receptoare h=100mm)	m3	2,86	429,05 39,55	1 227,09 113,12
		<i>Total</i>	lei			196 288,79
		<b>Total Receptoare de scurgere RS-1... RS10 Inklusiv salariu</b>				<b>196 288,79 14 284,99</b>
		<i>Total</i>	lei			1 283 777,14
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			27 537,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			10 215,45
		<i>Total</i>				1 321 530,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			13 215,29
		<i>Total</i>				1 334 745,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			13 347,44
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>1 348 092,74 114 739,27</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
49	AcC07E	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de peste 700 mm (Montare la pozitie a separatorului de hidrocarburi masa pina la 1t, d=2.4m)	buc	1,00	680,87 560,87	680,87 560,87
		<i>Total</i>	lei			680,87
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			134,61
		<i>Total</i>				815,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			33,65
		<i>Total</i>				849,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			8,50
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>857,63 560,87</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
50	STANDAR TPARK	Separator de hidrocarburi RAINPARK OLSH 200-30, cu debit Q=30,0 l/sec., dotat cu bypass interior	buc	1,00	192 026,53 0,00	192 026,53 0,00
		<i>Total</i>	lei			192 026,53
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitare</i>	0,2 %			384,05
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>192 410,58</b>

		Total	lei			1 541 360,95
		TVA	20 %			308 272,19
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 849 633,14 115 300,14</b>

**Amenajarea unor parcuri auto de uz public pe  
terenul cu nr. cadastral 0100510.233 situat in  
mun.Chisinau, strada Codrilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3627-6-1  
Rețele exterioare de canalizare pluviala.**

**Valoarea de deviz 1 849 633,14 lei**

№ 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 № 3627-6-1:				

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	57,9100	64,84	3 754,88
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,6000	64,84	168,58
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	434,4000	64,84	28 166,50
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	56,2120	64,84	3 644,79
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	527,6226	64,84	34 211,04
6.	7137010011500	Electrician	h-om	4,6080	64,84	298,78
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,2700	64,84	406,55
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	298,0300	64,84	19 324,27
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	287,5930	64,84	18 647,54
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	95,3792	64,84	6 184,39

11.	9312040019600	Sapator	h-om	7,6006	64,84	492,82
		<b>Total manopera</b>				<b>115 300,14</b>

**Materiale:**

1.	1000001	Capacul cu rama din fonta tip „G”	buc	13,0000	1 650,00	21 450,00
2.	1000002	Scara cu vanguri din otel	kg	161,7000	25,00	4 042,50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0360	450,00	16,20
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	771,8417	380,00	293 299,85
5.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 943,0000	6,80	20 012,40
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2850	5,00	1,42
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,2346	4 000,00	4 938,40
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,0479	205,00	624,82
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,9096	4 000,00	15 638,40
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,5700	34,17	19,48
11.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,9690	50,00	48,45
12.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,5928	49,50	29,34
13.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,2850	11,00	3,14
14.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,6270	34,17	21,42
15.	25231567018-1	Teava de canalizare PP multistrat corugata d=695mm/dint=600mm, L=6,0m	buc	44,3071	9 020,00	399 650,04
16.	25231567018-2	Teava de canalizare PP multistrat corugata d=315mm/dint=300mm, L=6,0m	buc	11,9060	2 016,67	24 010,47
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	18,2294	2,48	45,20
18.	26611264330013	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	8,0000	1 000,00	8 000,00
19.	26611264330014	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	24,0000	570,00	13 680,00
20.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	40,0000	275,00	11 000,00
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	500,00	1 000,00
22.	26611264331009	Placi prefabricate pt. camine KИД-10a (0,11 m3)	buc	26,0000	840,00	21 840,00
23.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	12,0000	900,00	10 800,00
24.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	11,0000	800,00	8 800,00
25.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9b (0,22 m3)	buc	26,0000	780,00	20 280,00
26.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KИП3-10 (0,09 m3)	buc	26,0000	650,00	16 900,00
27.	26611264331016	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	12,0000	750,00	9 000,00
28.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
29.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
30.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,0000	800,00	2 400,00
31.	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	15,0089	1 600,00	24 014,24
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,7816	850,00	1 514,36
34.	2664102101207	Mortar M100-T	t	0,0258	1 600,00	41,28
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,1400	2,50	2,85
36.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,4616	175,00	430,78
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	27,2224	24,30	661,50
38.	28752742036-1	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip ДБ carosabil 400x800	buc	26,5200	3 135,00	83 140,20

39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,0300	10,00	70,30
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5212	10,00	5,21
41.	4100126202818	Apa	m3	54,2300	10,00	542,30
42.	STANDARTPA RK	Separator de hidrocarburi RAINPARK OLSH 200-30, cu debit Q=30,0 l/sec., dotat cu bypass interior	buc	1,0000	192 026,53	192 026,53
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 213 571,08</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,7560	80,00	1 740,48
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,8780	250,00	2 719,50
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,2160	450,00	9 997,20
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,0252	450,00	4 061,34
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,5960	450,00	1 618,20
6.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	57,9100	750,00	43 432,50
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,3200	150,00	648,00
8.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,0960	45,00	139,32
9.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0400	45,00	1,80
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	78,7562	80,00	6 300,49
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1820	25,00	29,55
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	57,5849	400,00	23 033,96
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	89,8183	600,00	53 890,98
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>147 613,32</b>

Total	lei	1 541 360,95
TVA	20 %	308 272,19

**Total deviz:**

**1 849 633,14**

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Amenajarea unor parcuri auto de uz public pe terenul cu nr. cadastral 0100510.233 situat in mun.Chisinau, strada Codrilor**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente, sapaturi</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (canale, fintini)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			9 102,38
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			922,49



1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (canale, fintini)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,49
		Total	lei			894,82
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (pentru intersectii cu retele)	m3			171,83
						171,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,84	156,26
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,84	15,56
		Total	lei			3 299,06
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblée sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (corectie profil canal, fintini)	m3			133,57
						133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		Total	lei			4 113,97
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pat de nisip sub tevi h=150mm)	m3			563,46
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		Total	lei			29 187,02
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (astupare transee cu nisip)	100 m3			490,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		Total	lei			3 340,30
7		Nisip	m3			389,50
						0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
		Total	lei			265 405,30
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (la intersectii de retele)	m3			429,05
						39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
		Total	lei			4 118,90
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (compactare manuala deasupra tevilor)	m3			57,41
						56,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,84	56,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			4 035,98
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 403,09
						571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		Total	lei			8 572,87

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (astupare timpene la camine cu pamint)	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			721,04
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 403,09 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		<i>Total</i>	lei			2 062,54
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (pamint surplus)	t			34,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	600,00	34,26
		<i>Total</i>	lei			53 890,98
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,14 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 844,25
15	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			31,01 19,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	175,00	0,30
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	24,30	0,46
		<i>Total</i>	lei			44 897,18
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
16	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 500-600 mm x 6 m (Teava de canalizare PP multistrat corugata d=695mm/dint=600mm)	m			1 660,38 65,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	64,84	65,49
	25231567018-1	Teava de canalizare PP multistrat corugata d=695mm/dint=600mm, L=6,0m	buc	0,1700	9 020,00	1 556,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	150,00	2,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	400,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			401 811,73
17	AcA14D1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			27,85 19,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,84	19,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0210	400,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			27,85
18	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 250-400 mm x 6 m (Teava de canalizare PP multistrat corugata d=315mm/dint=300mm)	m			434,02 49,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	64,84	49,93
	25231567018-2	Teava de canalizare PP multistrat corugata d=315mm/dint=300mm, L=6,0m	buc	0,1700	2 016,67	347,98
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,61

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	400,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			29 947,32
19	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			23,31
						14,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	64,84	14,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0210	400,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			23,31
20	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm (Teava de canalizare PP multistrat corugata dext=695mm/dint=600mm - metoda inchisa)	m			6 543,89
						1 243,63
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	64,84	1 036,14
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	64,84	207,49
	25231567018-1	Teava de canalizare PP multistrat corugata d=695mm/dint=600mm, L=6,0m	buc	0,1700	9 020,00	1 533,40
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	10,00	32,70
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	6,80	1 334,16
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	750,00	2 400,00
		<i>Total</i>	lei			98 158,37
21	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			11 857,18
						4 424,68
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	64,84	3 782,12
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	64,84	642,56
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	750,00	7 432,50
		<i>Total</i>	lei			11 857,18
22	RpAcA32A	Taierea in sant, manuala, cu dalta si ciocanul, a conductelor din beton armat, centrifugat si precomprimat avind diametrul de 400-600 mm (executarea strapungerii in fintina existenta d=695mm)	buc			282,05
						282,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,3500	64,84	282,05
		<i>Total</i>	lei			282,05
23	RpAcH20D	Refacerea etansarilor la trecerea prin pereti a conductelor de alimentare cu apa potabila, fara presetupa, fara izolatie hidrofuga, conductele avind diametrul de 700 mm	buc			383,99
						337,16
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6000	64,84	168,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,6000	64,84	168,58
	2664102101207	Mortar M100-T	t	0,0250	1 600,00	41,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			383,99
		<b>1.3. Camine</b>				
24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 471,89
						899,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 600,00	660,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	205,00	26,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	61,23
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,48	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			18 242,56
25	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton procurat din statii centralizate (beton M200 turnat in jgheab suplimentar la norma AcE14A)	m3			2 034,64
						337,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	64,84	337,17
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 600,00	1 664,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Total	lei			10 498,76
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KЦД-10	buc			900,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			10 800,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KЦ10-6	buc			1 000,00
						0,00
	26611264330013	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			6 000,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KЦ10-9	buc			800,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			7 200,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KЦП1-10-2	buc			750,00
						0,00
	26611264331016	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			9 000,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KЦO-1	buc			275,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
		Total	lei			11 000,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KЦ7-3	buc			500,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			1 000,00
32	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 050,81
						626,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,84	438,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,84	188,04
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 600,00	836,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	205,00	33,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	380,00	55,43
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,48	1,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,20
		Total	lei			3 773,49
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - KЦД-15	buc			1 200,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - KЦ15-6	buc			800,00
						0,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KЦ15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			2 400,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - KЦ15-9	buc			1 170,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
		Total	lei			1 170,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - KЦП1-15-2	buc			1 200,00
						0,00
	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00
37		Capac cu rama din fonta tip G	buc			1 650,00
						0,00
	1000001	Capacul cu rama din fonta tip „G”	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 450,00
38		Scara metalica pentru camine	kg			25,00
	1000002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			4 042,50
39	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			93,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	49,50	5,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	34,17	3,76
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	11,00	0,55
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,17	3,42
		<i>Total</i>	lei			532,65
		<b>1.4. Receptoare de scurgere RS-1... RS10</b>				
40	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (executare receptoare de apa pluviala din elemente din beton preabricat, inclusiv pat din beton B15)	m3			2 471,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 600,00	660,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	205,00	26,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	61,23
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,48	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			33 716,50
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - КЦД-10a	buc			840,00
	26611264331009	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10a (0,11 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
		<i>Total</i>	lei			21 840,00
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - КЦ 10-3	buc			570,00
	26611264330014	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	570,00	570,00
		<i>Total</i>	lei			13 680,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - КЦ10-6	buc			1 000,00
	26611264330013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - КЦ10-9	buc			800,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - КЦ10-9b	buc			780,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9b (0,22 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			20 280,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - КЦП 3-10	buc			650,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП3-10 (0,09 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			16 900,00
47	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (gratar din fonta tip ДБ 400x800)	buc			3 270,97
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	64,84	73,27

1	2	3	4	5	6	7
	28752742036-1	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip ДБ carosabil 400x800	buc	1,0000	3 135,00	3 197,70
		Total	lei			85 045,20
48	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (pat de nisip sub fundatie la receptoare h=100mm)	m3			429,05 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
		Total	lei			1 227,09
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
49	AcC07E	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de peste 700 mm (Montare la pozitie a separatorului de hidrocarburi masa pina la 1t, d=2.4m)	buc			680,87 560,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	64,84	560,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		Total	lei			680,87
		<b>3. Utilaj</b>				
50	STANDARTPAR RK	Separator de hidrocarburi RAINPARK OLSH 200-30, cu debit Q=30,0 l/sec., dotat cu bypass interior	buc			192 026,53 0,00
	STANDARTPAR K	Separator de hidrocarburi RAINPARK OLSH 200-30, cu debit Q=30,0 l/sec., dotat cu bypass interior	buc	1,0000	192 026,53	192 026,53
		Total	lei			192 026,53

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Amenajarea unor parcarii auto de uz public pe terenul cu nr. cadastral 0100510.233 situat in mun.Chisinau, strada Codrilor**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3627-7-1**  
**Inverzirea teritoriului.**

Valoarea de deviz 249 133,62 lei

№ 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	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu (arbori)	buc	228,00	69,38 69,38	15 818,37 15 818,37
2	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	2,28	51,87 51,87	118,27 118,27
3	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, fara balot (Artar cu frunze ascutite „Drummondii”)	buc	228,00	690,84 51,22	157 512,34 11 678,98

1	2	3	4	5	6	7
4	TsH238A	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adancime pina la 0,4 m:- sol usor (arbusti)	buc	61,00	25,94 25,94	1 582,10 1 582,10
5	TsH226C	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbusti	100 buc	0,61	41,49 41,49	25,31 25,31
6	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Ienuparul mediu „Pfizeriana Aurea”)	buc	61,00	319,18 23,34	19 470,13 1 423,89

	Total	lei	194 526,52
	Asigurari sociale si medicale	24 %	7 355,26
	Cheltuieli de transport	1 %	1 638,80
	Total		203 520,58
	Cheltuieli de regie	1 %	2 035,21
	Total		205 555,79
	Beneficiu de deviz	1 %	2 055,56
	Total		207 611,35
	TVA	20 %	41 522,27
	<b>Total deviz:</b>		<b>249 133,62</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>		<b>30 646,92</b>

**Amenajarea unor parcuri auto de uz public pe terenul cu nr. cadastral 0100510.233 situat in mun.Chisinau, strada Codrilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3627-7-1  
Inverzirea teritoriului.**

**Valoarea de deviz 249 133,62 lei**

№ 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 № 3627-7-1:				

**Manopera:**

1.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	191,74	64,84	12 432,42
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	280,91	64,84	18 214,49
		<b>Total manopera</b>				<b>30 646,92</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	98,52	25,00	2 463,00
2.	11110001000-1	Puieti arbori - Artar cu frunze ascutite „Drummondii”	buc	228,00	625,00	142 500,00
3.	11110001000-2	Ienuparul mediu "Pfizeriana Aurea"	buc	61,00	291,67	17 791,87
4.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	9,73	60,00	583,80
5.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	9,73	55,00	535,15

6.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,58	10,00	5,78
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>163 879,60</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	194 526,52
Asigurări sociale și medicale	24 %	7 355,26
Cheltuieli de transport	1 %	1 638,80
Total		203 520,58
Cheltuieli de regie	1 %	2 035,21
Total		205 555,79
Beneficiu de deviz	1 %	2 055,56
Total		207 611,35
TVA	20 %	41 522,27

**Total deviz:**

**249 133,62**

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Amenajarea unor parcuri auto de uz public pe terenul cu nr. cadastral 0100510.233 situat în mun.Chisinau, strada Codrilor**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	TsH238E	Săparea manuală a gropilor pentru plantarea arborilor și arbuștilor în sol neînghețat, adâncime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu (arbori)	buc			69,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	64,84	69,38
		<i>Total</i>	lei			15 818,37
2	TsH226A	Încărcarea sau descărcarea materialului săditor - arbori fără balot, lungime 2-3 m	100 buc			51,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	64,84	51,87
		<i>Total</i>	lei			118,27
3	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși, fără balot (Artar cu frunze ascuțite „Drummondii”)	buc			690,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,84	2,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,84	48,63
	11110001000-1	Puieți arbori - Artar cu frunze ascuțite „Drummondii”	buc	1,0000	625,00	625,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	25,00	10,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			157 512,34
4	TsH238A	Săparea manuală a gropilor pentru plantarea arborilor și arbuștilor în sol neînghețat, adâncime până la 0,4 m:- sol ușor (arbuști)	buc			25,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	64,84	25,94
		<i>Total</i>	lei			1 582,10
5	TsH226C	Încărcarea sau descărcarea materialului săditor - arbuști	100 buc			41,49
						41,49



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6400	64,84	41,50
		<i>Total</i>	lei			25,31
6	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Ienuparul mediu „Pfizeriana Aurea”)	buc			319,18
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,84	1,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	64,84	22,05
	11110001000-2	Ienuparul mediu "Pfizeriana Aurea"	buc	1,0000	291,67	291,67
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	25,00	3,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	55,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			19 470,13

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Amenajarea unor parcuri auto de uz public pe terenul cu nr. cadastral 0100510.233 situat în mun.Chisinau, strada Codrilor**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3627-7-2**  
**Mobilier urban.**

Valoarea de deviz 536 047,86 lei

№ 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
		<b>1. Mobilier urban</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg	buc	28,00	17,51 17,51	490,19 490,19
2	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg (urne de gunoi)	buc	25,00	17,51 17,51	437,67 437,67
3	CK35B	Dibluri din metal fixate în ziduri din beton armat (Fixare în suprafața suport a elementelor de ancorare pentru urne și banci, 4buc p/u banci, 2buc p/u urne, Ancora LM 12/10x100mm )	buc	162,00	23,64 12,97	3 829,36 2 100,82
4	CL07A	Spor pentru asamblarea la sol a elementelor metalice, cu suruburi de înaltă rezistență, avînd secțiune simplă (montare prin fixarea sistemului de ancorare a stației de așteptare, 12 buleane x 2 stații = 24 buc, exclusiv cost elemente de fixare)	buc	24,00	72,37 51,87	1 736,93 1 244,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 494,15
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>6 494,15 4 273,61</b>
		<i>Total</i>	lei			6 494,15
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 025,67
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			17,94
		<i>Total</i>				7 537,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			75,38
		<i>Total</i>				7 613,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			76,13
		<b>Total Mobilier urban Inclusiv salariu</b>				<b>7 689,27 4 273,61</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
5	pret de piata	Banca stradala tip „Artmet” nr.20	buc	28,00	4 500,00 0,00	126 000,00 0,00
6	pret de piata	Urna pentru gunoi nr.42 „Artmet”	buc	25,00	2 335,00 0,00	58 375,00 0,00
7	pret de piata	Bio WC cu lavoar si dezinfectant analogic „Ecostyle lux”	buc	2,00	14 000,00 0,00	28 000,00 0,00
8	pret de piata	Statie de asteptare (model tip UMMM451, in complet cu sistemul de ancorare)	buc	2,00	112 883,00 0,00	225 766,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			438 141,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitare</i>	0,2 %			876,28
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>439 017,28</b>

		Total	lei			446 706,55
		TVA	20 %			89 341,31
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>536 047,86 4 273,61</b>

**Amenajarea unor parcuri auto de uz public pe  
terenul cu nr. cadastral 0100510.233 situat in  
mun.Chisinau, strada Codrilor**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3627-7-2  
Mobilier urban.**

**Valoarea de deviz 536 047,86 lei**

№ 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 № 3627-7-2:				

**Manopera :**

1.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	17,2800	64,84	1 120,44
2.	7422010060100	Timplar	h-om	32,4000	64,84	2 100,82
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,3100	64,84	927,86
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9200	64,84	124,49
				<b>Total manopera</b>		<b>4 273,61</b>

**Materiale:**

1.	1000001	Banca stradala tip „Artmet” nr.20	buc	28,0000	4 500,00	126 000,00
2.	1000002	Urna pentru gunoi nr.42 „Artmet”	buc	25,0000	2 335,00	58 375,00
3.	1000003	Bio WC cu lavoar si dezinfectant analogic „Ecostyle lux”	buc	2,0000	14 000,00	28 000,00
4.	1000004	Statie de asteptare (model tip UMMM451, in complet cu sistemul de ancorare)	buc	2,0000	112 883,00	225 766,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9600	11,00	10,56
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,2000	20,00	24,00
7.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0960	50,00	4,80
8.	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,2400	35,00	8,40
9.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,7200	25,00	18,00
10.	28741363133-1	Ancora LM 12/10x100mm	buc	162,0000	10,67	1 728,54
				<b>Total materiale de constructii</b>		<b>439 935,30</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,4400	250,00	360,00
2.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	1,4400	46,00	66,24
				<b>Total utilaje de constructii</b>		<b>426,24</b>

Total	lei	446 706,55
TVA	20 %	89 341,31

**Total deviz:**

**536 047,86**

**Obiect Amenajarea unor parcuri auto de uz public pe terenul cu nr. cadastral 0100510.233 situat in mun.Chisinau, strada Codrilor**

Investitor

**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
		<b>1. Mobilier urban</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg	buc			17,51
						17,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	64,84	17,51
		Total	lei			490,19
2	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg (urne de gunoi)	buc			17,51
						17,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	64,84	17,51
		Total	lei			437,67
3	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Fixare in suprafata suport a elementelor de ancorare pentru urne si banci, 4buc p/u banci, 2buc p/u urne, Ancora LM 12/10x100mm )	buc			23,64
						12,97
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	28741363133-1	Ancora LM 12/10x100mm	buc	1,0000	10,67	10,67
		Total	lei			3 829,36
4	CL07A	Spor pentru asamblarea la sol a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla (montare prin fixarea sistemului de ancorare a statiei de asteptare, 12 buloanex2statii=24buc, exclusiv cost elemente de fixare)	buc			72,37
						51,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	64,84	46,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	25,00	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	20,00	1,00
	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0040	50,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	11,00	0,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	46,00	2,76
		Total	lei			1 736,93
		<b>2. Utilaj</b>				
5	pret de piata	Banca stradala tip „Artmet” nr.20	buc			4 500,00
						0,00
	1000001	Banca stradala tip „Artmet” nr.20	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			126 000,00
6	pret de piata	Urna pentru gunoi nr.42 „Artmet”	buc			2 335,00
						0,00
	1000002	Urna pentru gunoi nr.42 „Artmet”	buc	1,0000	2 335,00	2 335,00
		Total	lei			58 375,00
7	pret de piata	Bio WC cu lavoar si dezinfectant analogic „Ecostyle lux”	buc			14 000,00
						0,00
	1000003	Bio WC cu lavoar si dezinfectant analogic „Ecostyle lux”	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
		Total	lei			28 000,00

1	2	3	4	5	6	7
8	pret de piata	Statie de asteptare (model tip UMMM451, in complet cu sistemul de ancorare)	buc			112 883,00 ----- 0,00
	1000004	Statie de asteptare (model tip UMMM451, in complet cu sistemul de ancorare)	buc	1,0000	112 883,00	112 883,00
		<i>Total</i>	lei			225 766,00