

**Modernizarea si reparatia capitala a
sediului Sectorului de politie nr.5 Singerei
Noi IP Singerei**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**DEVIZ LOCAL № PG
Amenajarea teritoriului.**

Valoarea de deviz 102 145 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. Amenajarea teritoriului				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,233	1 422,75 0,00	331,50 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,466	1 548,28 0,00	721,50 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	76,936	10,51 0,00	808,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,466	145,86 13,35	67,97 6,22
Total			Lei		1 929,47	
Total Lucrari de terasament					1 929,47	
Inclusiv salariu					6,22	
		1.2. Pavaj				
5	TsE04C	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. III si IV	100m2	1,540	29,55 0,00	45,50 0,00
6	RpDD06A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala	m3	15,400	386,43 111,18	5 951,08 1 712,18
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	35,000	74,97 14,77	2 623,86 517,02
8	DE18B	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 10 cm	m2	154,000	207,79 59,53	31 999,86 9 168,06
9	TRI1AA0	Incarcarea materialelor din grupa A -	t	1,600	25,62	41,00

1	2	3	4	5	6	7
	5F2	usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2			25,62	41,00
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,600	22,31 0,00	35,70 0,00
Total			Lei			40 697,00
Total Pavaj						40 697,00
Inclusiv salariu						11 438,26
		1.3. Parcare				
11	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2	0,380	25,66 0,00	9,75 0,00
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	5,700	448,16 34,60	2 554,52 197,20
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,700	265,36 32,95	1 512,56 187,81
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	30,000	200,29 35,48	6 008,79 1 064,25
15	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	38,000	173,06 3,46	6 576,38 131,46
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	38,000	139,49 2,88	5 300,50 109,55
Total			Lei			21 962,50
Total Parcare						21 962,50
Inclusiv salariu						1 690,27
		1.4. Inverzirea				
17	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	180,000	6,34 6,34	1 141,67 1 141,67
18	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	180,000	9,69 9,69	1 744,63 1 744,63
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,800	674,16 278,05	1 213,49 500,49
Total			Lei			4 099,79
Total Inverzirea						4 099,79
Inclusiv salariu						3 386,79
Total			Lei			68 688,76
Total Amenajarea teritoriului						68 688,76

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						16 521,54
Total			Lei		68 692	
Fondul social			22,5 %		3 717	
Transportarea materialelor			7 %		3 377	
Cheltuieli de regie			8 %		6 062	
Beneficiu de deviz			4 %		3 274	
Total					85 122	
TVA			20 %		17 023	

Total deviz:102 145

Inclusiv salariu16 521

Director

Modernizarea si reparatia capitala a sediului Sectorului de politie nr.5 Singerei Noi IP Singerei

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Deviz local de resurse № PG Amenajarea teritoriului.

Valoarea de deviz 102 145 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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	194,01	57,66	11 186,62
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	51,88	57,66	2 991,40
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,18	57,66	241,01
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,92	36,61	948,93
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,51	36,61	1 153,58
		Total manopera				16 521

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,13	100,00	713,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	5,36	1 150,00	6 164,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,57	1 400,00	4 998,00
4.	1212121212121	Apa	m3	0,77	0,00	0,00
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,16	250,00	290,00
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,95	250,00	1 737,50
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,22	150,00	33,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,37	170,00	62,90
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,27	170,00	1 065,90
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,77	170,00	130,90
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	13,20	170,00	2 244,00
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	130,80	1,40	183,12
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	246,40	1,40	344,96
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 422,42	1,40	3 391,39
15.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	15,52	215,00	3 336,80
16.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	156,31	105,00	16 412,55
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,35	850,00	1 147,50
18.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	30,15	120,00	3 618,00
19.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	35,17	58,00	2 039,86
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,03	12,50	12,87
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,08	100,00	308,00
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,85	0,00	0,00

		drumuri-terasam.				
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,28	0,00	0,00
24.	4100126202818	Apa	m3	0,57	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				48 236

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,39	35,00	83,65
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,20	146,00	175,20
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,24	190,00	45,60
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,50	250,00	125,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,97	186,00	366,42
6.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	3,57	250,00	892,50
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,50	420,00	210,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,24	325,00	1 053,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,36	325,00	117,00
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,02	210,00	844,20
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,17	120,00	20,40
		Total utilaje de construcții				3 935

Total:

Total	Lei	68 692
Fondul social	22,5 %	3 717
Transportarea materialelor	7 %	3 377
Cheltuieli de regie	8 %	6 062
Beneficiu de deviz	4 %	3 274
Total		85 122
TVA	20 %	17 023

Total deviz:

102 145

Director

**Catalog de prețuri unitare №
Amenajarea teritoriului.
(formular desfășurat)**

№ 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. Amenajarea teritoriului				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 422,75 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	325,00	1 422,75
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 548,28 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	325,00	1 548,28
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,51 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	210,00	10,51
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,86 13,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,61	13,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	132,51
		1.2. Pavaj				
5	TsE04C	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. III si IV	100m2			29,55 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0890	325,00	29,55
6	RpDD06A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere manuala	m3			386,43 111,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8300	57,66	47,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7300	36,61	63,33
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	215,00	216,68
	1212121212121	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2320	250,00	57,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,62
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			74,97 14,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	36,61	4,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,40	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	170,00	0,49
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	1,0050	58,00	58,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
8	DE18B	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,	m2			207,79 59,53

1	2	3	4	5	6	7
		grosime strat de 10 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	36,61	1,16
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	105,00	106,58
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,40	2,24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,40	22,02
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	170,00	0,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	170,00	14,57
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
9	TRI1AA05 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			25,62 ----- 25,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7000	36,61	25,62
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			22,31 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	210,00	22,31
		1.3. Parcare				
11	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			25,66 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	325,00	25,66
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			448,16 ----- 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,88
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	190,00	8,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	186,00	47,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,89
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			265,36 ----- 32,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,61	32,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	146,00	30,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,68
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			200,29 ----- 35,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	36,61	5,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	850,00	38,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,40	4,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	170,00	1,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	120,00	120,60
15	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			173,06 ----- 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 150,00	162,21
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	186,00	1,47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	420,00	3,32
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			139,49 ----- 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	131,53
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	186,00	0,98

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	420,00	2,21
		1.4. Inverzirea				
17	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			6,34 ----- 6,34
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	57,66	6,34
18	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			9,69 ----- 9,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	36,61	2,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	57,66	7,50
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			674,16 ----- 278,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	278,05
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,11

Director
