

<b>Proiectarea drumului de acces spre depozitul din s.Cubolta r-ul Singerei (8-22-DA)</b>	Formular Nr.7
(denumirea obiectivului)	WinCmera2000

## DEVIZ LOCAL №

### Proiectarea drumului de acces spre depozitul din s.Cubolta r-ul Singerei (8-22-DA)

Valoarea de deviz 2 043 162,97 Lei.

Intocmit in prețuri curente

№ 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 pregatitoare</b>						
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Curatirea santului de la tufari cu buldozer) (V=1250*0.5=625 m3)	100 m3	6,2500	1 076,74 0,00	6 729,61 0,00
2	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)	100 m3	6,2500	905,36 0,00	5 658,47 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 063,00 00	10,89 0,00	11 578,25 0,00
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Taierea stratului vegetal H=0,40m cu buldozerul cu impingere pina la 10m pentru refolosire la acostamente si taluzuri)	100 m3	1,7800	825,24 0,00	1 468,92 0,00

5	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Taierea stratului vegetal H=0,40m cu buldozerul cu impingere pina la 10m in conuri)	100 m3	5,8700	825,24 0,00	4 844,14 0,00
6	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	100 m3	5,8700	784,64 0,00	4 605,84 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	704,4000	10,89 0,00	7 672,37 0,00
<b>Total Lucrari pregatitoare</b>						<b>42 557,60</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>2. Lucrari de terasamente</b>						
8	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 (Taierea casetei in pamint gr.II cu excavatorul 0,4 m3) (incarcare)	100 m3	1,7000	905,35 0,00	1 539,10 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (pentru rambler)	t	289,0000	12,24 0,00	3 537,22 0,00
10	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 (Taierea casetei in pamint gr.II cu excavatorul 0,4 m3) (incarcare)	100 m3	2,8800	905,35 0,00	2 607,42 0,00
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu	t	490,0000	12,24	5 997,35

		autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea la distanta 1km) (pentru rambleu)			0,00	0,00
12	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 (Taierea casetei in pamint gr.II cu excavatorul 0,5m3) (incarcare)	100 m3	3,5400	905,36 0,00	3 204,96 0,00
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	601,8000	9,58 0,00	5 764,84 0,00
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30 cm)	100 m3	8,1200	1 414,61 0,00	11 486,67 0,00
15	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea taluzurilor rambleu mecanizt.)	100m2	11,8400	308,20 188,75	3 649,14 2 234,78
16	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 (pentru acostament si taluzului) (cu incarcare)	100 m3	1,7800	784,64 0,00	1 396,66 0,00
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea la distanta 1 km) (pentru acostament si taluzului)	t	213,6000	12,24 0,00	2 614,36 0,00
18	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a	100m2	11,8400	408,84 333,84	4 840,67 3 952,67

		taluzurilor)				
		<b>Total Lucrari de terasamente</b>	<b>46 638,39</b>			
		<b>Incluziv salariu</b>	<b>6 187,45</b>			
		<b>3. Amenajarea sistemului rutier</b>				
19	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea platformei terasamentului cu autogreider, pamint gr.II)	100m2	73,3400	103,19 0,00	7 568,27 0,00
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30 cm)	100 m3	22,0000	1 414,62 0,00	31 121,59 0,00
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip (Amenajarea stratului din nisip, conform SR EN 13242+A1 h=10cm) (intrarile S=711 m2)	m3	733,0000	479,48 23,75	351 460,70 17 411,68
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr 32-63 LA30, conform SR EN 13242-A; 2008 H=16cm)	m3	710,0000	498,75 19,26	354 111,61 13 674,60
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr.	m3	621,0000	498,75 19,26	309 722,97 11 960,46

		16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A; 2008, H=14cm)				
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare 4-8 conform SR EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3	44,0000	498,75 19,26	21 944,95 847,44
25	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Consolidarea acostamentului din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1: 2008, H=10cm)	m2	947,0000	45,43 2,04	43 020,99 1 927,28
26	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Consolidarea santului din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m2	240,0000	45,43 2,04	10 902,89 488,43
<b>Total Amenajarea sistemului rutier</b>						<b>1 129 853,97</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>46 309,89</b>
		<b>4. Constructii de evacuare a apei. 4.1. Podete tubulare d=0,6m sub drumuri laterale Nr.1; Nr.2; Nr.4 (3buc) (PC 0+77,4; PC 2+55,5; PC4+62,8)</b>				
27	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	100 m3	0,4620	824,87 0,00	381,09 0,00
28	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m	m3	4,5000	76,40 76,40	343,79 343,79

		teren mijlociu				
29	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)	100 m3	0,2880	905,35 0,00	260,74 0,00
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	57,3000	8,23 0,00	471,66 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2880	181,56 23,12	52,29 6,66
32	AcF03C	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 piatra sparta fr.16-32 (Fundatie)	m3	0,9000	382,61 75,11	344,35 67,60
33	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment B12.5-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier (Mortar de ciment B12,5)	m3	0,2400	1 364,58 64,21	327,50 15,41
34	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Asamblare tuburilor (TB 60.25.3) din beton armat C25/30, armatura A500C-18,9 kg/m3 A240-46,5 kg/m3) Alte materiale=1,03	m3	1,4850	17 781,48 208,65	26 405,50 309,84
35	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal prefabricat (CT9) A240=46.7 kg/m3, A500C =7,97 kg/m3) Alte materiale=1,03	m3	7,5000	8 228,74 776,82	61 715,56 5 826,15
36	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	80,7000	114,11 36,21	9 209,07 2 922,05

		Alte materiale=1,03				
37	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	7,5000	247,99 74,47	1 859,90 558,54
38	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Calatati rosturilor cu cilti) (V=2.03 kg:0.6kg=3,38m)	m	3,3800	96,36 16,69	325,68 56,42
39	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	100 m3	0,2190	428,31 0,00	93,80 0,00
40	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,2190	2 189,73 566,26	479,55 124,01
<b>Total Podete tubulare d=0,6m sub drumuri laterale Nr.1; Nr.2; Nr.4 (3buc) (PC 0+77,4; PC 2+55,5; PC4+62,8)</b>						<b>102 270,48</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>10 230,47</b>
		<b>4.2. Reamenajarea podetului tubular (exist) d=0,75m PC4+14.4 (vezi lista lucrari) (1buc)</b>				
41	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	100 m3	0,2200	824,86 0,00	181,47 0,00
42	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3	2,2000	76,40 76,40	168,08 168,08

		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
43	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (10m)	100 m3	0,2000	1 076,75 0,00	215,35 0,00
44	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 (20m) K=2,00	100 m3	0,2000	1 265,35 0,00	253,07 0,00
45	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	0,2000	2 355,00 566,25	471,00 113,25
46	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea portalilor prefabricate din beton armat C16/20, (ST-9), armatura A500C -31,2 kg/m3) Alte materiale=1,03	m3	2,4600	8 228,74 776,82	20 242,71 1 910,98
47	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	18,0000	114,10 36,21	2 053,83 651,76
48	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C16/20 h=0,08m, piatra sparta h=0,10m,) (piatra sparta	100m2	0,1490	44 347,32 10 496,71	6 607,75 1 564,01



		h=0,10m) (A500C -1.47 kg/m2) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03				
49	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7,00	100m2	-0,1490	17 065,70 3 640,13	-2 542,79 -542,38
50	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A500C)	t	0,0220	17 066,36 1 566,36	375,46 34,46
51	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C16/20 h=0,12m, piatra sparta h=0,10m) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,1770	44 346,33 10 496,72	7 849,30 1 857,92
52	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3,00	100m2	-0,1770	7 310,28 1 560,06	-1 293,92 -276,13
53	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A500C)	t	0,0380	17 066,58 1 566,58	648,53 59,53
54	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C16/20 h=0,08m, piatra sparta h=0,10m) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,1760	44 346,02 10 496,70	7 804,90 1 847,42
55	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7,00	100m2	0,1760	13 937,95 520,00	2 453,08 91,52
56	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale	t	0,0260	17 066,54	443,73

		la drumuri (A500C)			1 566,54	40,73
57	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,0000	805,68 178,47	1 611,37 356,95
58	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten din beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,03	m3	0,7600	2 170,91 204,80	1 649,89 155,65
<b>Total Reamenajarea podetului tubular (exist) d=0,75m PC4+14.4 (vezi lista lucrari) (1buc)</b>						<b>49 192,81</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>8 033,75</b>
<b>Total Constructii de evacuare a apei.</b>						<b>151 463,29</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>18 264,22</b>
<b>5. Instalatii de semnalizare rutiera</b>						
59	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	7,0000	771,98 69,98	5 403,84 489,84
60	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc	7,0000	708,26 84,74	4 957,85 593,21
61	DI117	Instalarea mecanizata a stlpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc	24,0000	186,90 42,37	4 485,63 1 016,93
<b>Total Instalatii de semnalizare rutiera</b>						<b>14 847,32</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 099,98</b>

Прямые затраты	Lei.	1 385 360,57
Asigurarea sociala	24,00 %	17 486,77
Total	100,00 +	1 402 847,34
Cheltuieli de Regie	14,50 %	203 412,86

Total	100,00 +	1 606 260,20
Beneficiu	6,00 %	96 375,61
Total	100,00 +	1 702 635,81
TVA	20,00 %	340 527,16

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**2 043 162,97  
72 861,54**

Intocmit		()
(funcția, semnătura)		
Verificat		()
(funcția, semnătura)		