

Reparatia capitala a strazii Plaiului
din s. Prepelita, r. Singerei
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ OFERTĂ

Valoarea de deviz 9 106 215,71 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. Restabilirea traseului				
1	Servicii geozist	Restabilirea traseului	km	1,06	9 433,97 9 433,97	10 000,01 10 000,01
Total Restabilirea traseului						10 000,01
		2. Trasarea axelor				
2	Servicii geozist	Trasarea axelor	km	1,06	9 433,97 9 433,97	10 000,01 10 000,01
Total Trasarea axelor						10 000,01
		3. Reparatia strazii Plaiului				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 8 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon (k=1.6)	100 m3	2,495	3 173,79 0,00	7 918,62 0,00
4	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 (incarcarea)	100 m3	2,495	1 463,98 0,00	3 652,64 0,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	424,15	12,64 0,00	5 360,90 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,495	285,98 34,06	713,52 84,97

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,57	2 258,96 0,00	1 287,61 0,00
8	TsC22K1	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 TSC21B1 teren catg. II (k=4)	100 m3	0,57	4 004,80 0,00	2 282,74 0,00
9	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,57	1 721,59 285,69	981,31 162,84
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	100 m3	29,60	1 266,91 0,00	37 500,46 0,00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5 742,32	12,64 0,00	72 577,90 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	29,60	285,98 34,06	8 464,90 1 008,06
13	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	100 m3	4,255	1 266,91 0,00	5 390,72 0,00
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	825,49	12,64 0,00	10 433,49 0,00
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	425,51	29,33 29,33	12 478,51 12 478,51
16	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	4,255	1 682,51 834,37	7 159,07 3 550,25
17	DH02B	Scarificarea usoara cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	56,89	82,60 0,00	4 699,07 0,00
18	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin	100m2	56,89	195,23 0,00	11 106,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat				
19	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	17,07	1 721,59 285,69	29 387,58 4 876,76
20	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 (Incarcarea materialului demolat)	100 m3	2,495	1 463,98 0,00	3 652,64 0,00
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	424,15	12,64 0,00	5 360,90 0,00
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta de la demolare cu asternere mecanica	m3	249,50	235,25 56,76	58 696,13 14 161,62
23	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	1,36	5 556,83 3 594,80	7 557,29 4 888,93
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	263,84	12,64 0,00	3 334,71 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,36	285,96 34,06	388,91 46,32
Total Lucrari terasamente						
		3.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 0/8mm SM EN 13242	m3	605,90	605,48 35,00	366 861,30 21 207,71
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire amestec optimal fr. 32-63mm. LA30 SM SR EN 13242 h=14cm	m3	796,42	743,53 56,76	592 165,94 45 204,80
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire amestec optimal fr. 8-32mm LA30 SM SR EN	m3	739,53	761,48 56,76	563 137,58 41 975,72

1	2	3	4	5	6	7
		13242 h=13cm				
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	3,165	12 949,17 0,00	40 984,12 0,00
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	4 869,00	271,97 5,68	1 324 230,0 6 27 636,44
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 t/m2	t	1,217	12 949,26 0,00	15 759,25 0,00
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA 16 bitum 50/70	m2	4 869,00	199,28 4,73	970 287,71 23 030,37
Total Amenajarea si constructia sistemului rutier						3 873 425,97
		3.3. Amenajari si constructia bordurelor, amenajari de evacuare a apelor				
		3.3.1. Constructia bordurelor				
33	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	2,35	4 471,29 225,15	10 507,54 529,10
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40	m3	134,35	611,87 93,65	82 205,14 12 582,41
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100*30*15cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m	2 687,00	390,35 64,33	1 048 868,3 0 172 849,34
Total Constructia bordurelor						1 141 580,97
		3.3.2. Constructia drumurilor laterale				
36	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	345,63	41,67 13,53	14 403,71 4 675,61
37	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	3,46	1 463,98	5 065,38

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. III (încărcarea)			0,00	0,00
38	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	587,60	12,64 0,00	7 426,74 0,00
39	TsC51B	Lucrări la descarcarea	100 m3	3,46	285,97 34,06	989,46 117,83
40	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	102,00	194,88 194,88	19 877,35 19 877,35
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	1,02	1 682,51 834,37	1 716,16 851,06
42	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip 0/8 mm SM EN 13242	m3	93,41	605,48 35,00	56 558,03 3 269,54
43	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu împanare fără înmămărire amestec optimă fr. 32-63, LA30 SM SR EN 13242 h=24 cm	m3	224,19	743,53 56,76	166 693,04 12 725,02
44	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	0,607	12 949,16 0,00	7 860,14 0,00
45	DB19F	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și otelul patrat din normă se exclude	m2	934,14	228,51 5,68	213 463,40 5 302,18
46	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,234	12 948,30 0,00	3 029,90 0,00
47	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic microgranular dens, BA16 bitum 50/70)	m2	934,14	198,90 4,73	185 801,01 4 418,48
48	DI119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale (beton C30/37 XF4)	m3	6,60	3 047,88 301,77	20 116,02 1 991,71

1	2	3	4	5	6	7
Total Constructia drumurilor laterale						703 000,34
Total Amenajari si constructia bordurelor, amenajari de evacuare a apelor						1 844 581,31
		3.4. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere				
49	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.30) (11.1 kg/unit) beton C 16/20 0.076 m3/unit	buc	21,00	856,26 103,11	17 981,40 2 165,39
50	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40) (14.8 kg/unit) beton C16/20 0.076 m3/unit	buc	12,00	886,26 103,11	10 635,09 1 237,37
51	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dinensiunile 700 mm	buc	15,00	1 129,27 41,62	16 939,12 624,36
52	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x600	buc	16,00	1 146,41 41,62	18 342,63 665,98
53	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600 mm	buc	6,00	1 146,41 41,62	6 878,49 249,74
54	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600 mm	buc	8,00	1 146,41 41,62	9 171,32 332,99
55	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	139,90	150,09 44,46	20 998,00 6 220,23
Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere						100 946,04
Total Reparatia strazii Plaiului						6 119 339,79

Прямые затраты	Lei	6 139 339,81
CASM	24,00 %	113 039,77
Total	100,00 +	6 252 379,58
Cheltuieli de regie	14,50 %	906 595,04
Total	100,00 +	7 158 974,62
Beneficiu	6,00 %	429 538,48
Total	100,00 +	7 588 513,10
TVA	20,00 %	1 517 702,62

Total deviz:
Inclusiv salariu

9 106 215,71
470 999,04

Intocmit

SA Drumuri Bălți

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)