

Ghindesti-Cenusa-G50a

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTĂ

Valoarea de deviz 2 648 885,49 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. Lucrari la demolare a constructivului existent				
		1.1. Demolarea pietrei de bordura				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	90,00	30,27 30,27	2 724,48 2 724,48
2	TrI1AC08 E3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 500 kg -, prin rasturnare, cu deplasare de pina la 10 m, - prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	57,33	47,29 47,29	2 711,24 2 711,24
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	57,33	10,13 0,00	580,92 0,00
Total Demolarea pietrei de bordura					6 016,64	
		1.2. Demolarea trotuarului				
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,70	299,24 151,36	807,94 408,67
5	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	0,027	806,67 0,00	21,78 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	5,94	10,10 0,00	59,97 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,027	159,26 35,19	4,30 0,95

1	2	3	4	5	6	7
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	9,00	37,82 13,56	340,40 122,03
9	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	0,09	806,78 0,00	72,61 0,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	12,15	10,18 0,00	123,68 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	180,22 31,56	16,22 2,84
Total Demolarea trotuarului						1 446,90
Total Lucrari la demolare a constructivului existent						7 463,54
		2. Lucrari de terasament				
12	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea covatei drumului)	100 m3	7,225	1 897,79 0,00	13 711,56 0,00
13	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului)	100 m3	7,225	1 020,11 0,00	7 370,32 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 365,52	22,53 0,00	30 758,66 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,225	169,26 34,04	1 222,87 245,96
16	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	0,283	821,06 0,00	232,36 0,00
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,86	22,56 0,00	1 147,42 0,00
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin	100m2	15,35	99,33 0,00	1 524,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,505	1 321,53 0,00	5 953,51 0,00
20	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	0,80	816,91 0,00	653,53 0,00
21	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	144,00	42,61 0,00	6 135,31 0,00
22	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,80	1 899,27 0,00	1 519,42 0,00
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,80	1 317,94 0,00	1 054,35 0,00
24	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 (Incarcarea stratului vegetal)	100 m3	0,357	711,90 0,00	254,15 0,00
25	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	67,50	42,59 0,00	2 874,64 0,00
26	TsD01A	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 usor	m3	35,70	17,04 17,04	608,28 608,28
27	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	2,38	390,40 278,24	929,16 662,20
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,38	569,58 492,08	1 355,60 1 171,15
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,38	203,92 62,40	485,32 148,52
Total Lucrari de terasament						77 791,13
		3. Lucrari pentru executia				

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei rutiere				
30	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	611,78	23,21 3,30	14 201,55 2 019,71
31	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	60,56	42,64 0,00	2 582,30 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03	143,33 31,67	4,30 0,95
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h med=0,19 m	m3	3,00	37,24 13,56	111,71 40,68
34	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 (Incarcarea materialului din decapare)	100 m3	3,00	816,91 0,00	2 450,72 0,00
35	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	540,00	42,62 0,00	23 012,11 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Excluderea pietrei din normativ)	100 m3	3,00	167,88 34,06	503,64 102,17
37	DA06B1	Strat de agregate de amestec optimal fr. 0-45 mm, SM SN ER 13242+A1 h min=0,15 m	m3	307,48	549,59 35,00	168 987,70 10 762,64
38	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Executia stratului de fundatie din amestec de piatra sparta noua LA 30 fr. 8-16 mm; 16-31,5 mm; 31,5-63 mm conform SR EN 13242+A1, 60% si piatra sparta existenta 40%, stabilizat cu 5% de ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011, h=0,29 m) (din normativ se exclude nisipul)	m3	364,78	1 403,32 83,25	511 902,93 30 366,60
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,82	11 224,48 0,00	9 204,07 0,00
40	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D. 02.25:2021, h=0,06 m) (se exclude otelul si nisipul)	m2	1 258,00	222,75 5,68	280 221,07 7 140,41

1	2	3	4	5	6	7
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,315	11 122,57 0,00	3 503,61 0,00
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CPD. 02.25:2021, h=0,04 m) (se exclude pozitia cu otelul si nisipul bitumat)	m2	1 258,00	166,13 4,73	208 988,54 5 950,34
43	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala	t	6,22	1 754,62 73,76	10 913,74 458,81
44	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrone a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16 mm	100m2	23,63	2 572,43 112,37	60 786,51 2 655,42
45	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrone a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8 mm	100m2	23,63	3 154,82 103,41	74 548,41 2 443,52
46	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA 40 fr. 8-16 mm; 16-31,5 mm; conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	100m2	0,50	9 236,08 467,32	4 618,04 233,66
Total Lucrari pentru executia imbracamintei rutiere						1 376 540,95
		4. Drumuri laterale				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,22	574,90 93,75	1 276,28 208,12
48	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	37,00	332,03 64,33	12 285,26 2 380,13
49	Pretul	Beton clasa C16/20 KF2 (adaugator la norma de DE10E, conform proiectului)	m3	2,18	89,22 0,00	194,50 0,00
50	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10 cm	m3	6,52	38,21	249,13

1	2	3	4	5	6	7
					13,49	87,98
51	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 (Incarcarea materialului din decapare)	100 m3	0,07	829,86 0,00	58,09 0,00
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	11,70	22,56 0,00	263,98 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Excluderea pietrei din normativ)	100 m3	0,07	184,00 40,57	12,88 2,84
54	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea covatei drumului)	100 m3	33,35	1 897,90 0,00	63 295,04 0,00
55	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului)	100 m3	0,34	1 025,15 0,00	348,55 0,00
56	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	60,00	22,53 0,00	1 351,56 0,00
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Excluderea pietrei din normativ)	100 m3	0,88	167,47 34,40	147,37 30,27
58	DA06B1	Strat de agregate de amestec optimal fr. 0-45 mm, SM SR EN 13242+A1 h min=0,15 m (pe racordare)	m3	12,83	549,84 35,02	7 054,46 449,35
59	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Executia stratului de fundatie din amestec de piatra sparta noua LA 30 fr. 8-16 mm; 16-31,5 mm; 31,5-63 mm conform SR EN 13242+A1, 60% si piatra sparta existenta 40%, stabilizat cu 5% de ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011, h=0,29 m) (din normativ se exclude nisipul)	m3	17,14	1 403,20 83,23	24 050,87 1 426,56
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 (pe racordare)	t	0,43	11 210,91 0,00	4 820,69 0,00
61	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70,	m2	65,00	222,56 5,68	14 466,48 368,94

1	2	3	4	5	6	7
		conform CP D. 02.25:2021, h=0,06 m) (se exclude otelul si nisipul) pe racordare				
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,17	11 590,88 0,00	1 970,45 0,00
63	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CPD. 02.25:2021, h=0,04 m) (se exclude pozitia cu otelul si nisipul bitumat) pe racordare	m2	65,00	166,03 4,73	10 792,15 307,45
64	Pretul	Beton asfaltic microgranular dens BA 16 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t	0,30	1 640,17 0,00	492,05 0,00
65	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	0,052	837,88 0,00	43,57 0,00
66	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	9,32	22,66 0,00	211,18 0,00
67	TsD01A	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 usor	m3	5,18	16,98 16,98	87,98 87,98
Total Drumuri laterale						
						143 472,52
		5. Montarea pietrei de bordura				
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta A30 fr. 8-31,5 mm	m3	17,00	594,81 93,65	10 111,83 1 592,12
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	204,00	332,09 64,33	67 745,48 13 122,91
70	Pretul firmei	Beton clasa C16/20 KF2 (Adaugator la norma DE10E, conform proiectului)	m3	1,22	79,71 0,00	97,25 0,00
Total Montarea pietrei de bordura						
						77 954,56
		6. Lucrari de amenajare si constructie a trotuarelor				

1	2	3	4	5	6	7
71	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	68,00	169,63 28,38	11 534,81 1 929,84
72		Beton C12/15 XF2 (se exclude de la norma DE11A)	m3	-1,09	74,35 0,00	-81,04 0,00
73	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA40 fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1 la trotuare	m2	99,50	90,01 24,22	8 955,78 2 409,46
74	DE18A	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 (Piatra de pavaj vibrocilindrat h=0,06 m, conform SM SR EN 1338:2010)	m2	99,50	280,02 56,38	27 862,21 5 609,78
Total Lucrari de amenajare si constructie a trotuarelor						48 271,76
		7. Amenajarea si constructia intrarilor				
75	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	28,00	169,46 28,38	4 744,93 794,64
76		Beton C12/15 XF2 (se exclude de la norma de DE11A)	m3	-0,36	90,06 0,00	-32,42 0,00
77	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea covatei h med=0,35 m)	100 m3	0,188	1 901,65 0,00	357,51 0,00
78	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului)	100 m3	0,188	1 023,56 0,00	192,43 0,00
79	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	33,87	22,55 0,00	763,77 0,00
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Excluderea pietrei din normativ)	100 m3	0,188	177,55 35,21	33,38 6,62

1	2	3	4	5	6	7
81	DA06B1	Strat de agregate de amestec optimal fr. 0-45 mm, SM SN ER 13242+A1 h min=0,10 m	m3	5,26	549,37 35,07	2 889,71 184,47
82	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (LA 40 fr. 8-16 mm; fr. 16-31,5 mm; conform SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri cu asternere mecanica h=0,15 m)	m3	7,16	633,42 56,81	4 535,27 406,78
83	DE18A	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 (Piatra de pavaj vibrocilindrat h=0,06 m, conform SM SR EN 1338:2010)	m2	47,76	280,02 56,37	13 373,66 2 692,32
Total Amenajarea si constructia intrarilor						26 858,24
		8. Lucrari pentru siguranta rutiera				
84	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	5,00	238,08 45,41	1 190,39 227,04
85	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 1.35	buc	11,00	810,20 103,11	8 912,17 1 134,26
86	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 700 mm (A1 A2 A7 A8 A23) din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	2,00	550,97 41,62	1 101,94 83,24
87	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 900 mm (B1) din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	2,00	600,97 41,62	1 201,94 83,24
88	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 850x850 mm (G2) din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	11,00	900,97 41,62	9 910,72 457,86
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 500x650 mm (G34) din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	1,00	900,97 41,62	900,97 41,62
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 500x650 mm (denivelare artificiala) din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	2,00	620,97 41,62	1 241,94 83,24
91	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 600 mm (C27 C29) din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	1,00	600,97 41,62	600,97 41,62

1	2	3	4	5	6	7
92	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	60,90	146,81 44,46	8 940,67 2 707,45
Total Lucrari pentru siguranta rutiera						34 001,71

Прямые затраты	lei	1 792 354,41
Asigurarea sociala	24,00 %	26 385,45
Total	100,00 +	1 818 739,86
Cheltuieli de regie	14,50 %	263 717,28
Total	100,00 +	2 082 457,14
Beneficiu	6,00 %	124 947,43
Total	100,00 +	2 207 404,57
TVA	20,00 %	441 480,92

Total deviz: **2 648 885,49**
Inclusiv salariu **109 939,36**

Intocmit SA Drumuri Bălți
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)