

DEVIZ OFERTĂ

Valoarea de deviz 7 709 302,66 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 pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier				
1	TsC03G1	(Demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=21 cm) 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	100 m3	2,09	943,98 0,00	1 972,92 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	271,70	12,64 0,00	3 433,81 0,00
3	TsC03G1	(Demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=6 cm) 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	100 m3	1,05	943,98 0,00	991,18 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	136,50	14,71 0,00	2 007,55 0,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,14	257,61 35,94	808,89 112,86
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	3,14	164,61 0,00	516,89 0,00
Total Demolarea sistemului rutier					9 731,24	
		1.2. Taierea arburilor si arbustilor				

1	2	3	4	5	6	7
7	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	106,00	410,04 387,86	43 464,46 41 113,15
8	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	106,00	347,18 347,18	36 801,29 36 801,29
9	TRI1AA0 4C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	47,30	62,44 62,44	2 953,22 2 953,22
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	47,30	16,72 0,00	791,04 0,00
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,532	257,27 35,92	136,87 19,11
12	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,532	165,06 0,00	87,81 0,00
13	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha	0,30	3 380,83 0,00	1 014,25 0,00
14	TRI1AA0 4C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	5,70	62,44 62,44	355,89 355,89
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,70	16,73 0,00	95,34 0,00
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,115	257,39 36,17	29,60 4,16
17	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,115	166,43 0,00	19,14 0,00
Total Taierea arburilor si						85 748,91
arbustilor						

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari pregatitoare						95 480,15
		2. Lucrari de terasament				
18	TsC03B1	(Pentru rambleu din caseta Y=1,9 t/m3) 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	17,00	744,29 0,00	12 652,99 0,00
19	TsC22D1 (k=3)	(+30 m) 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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3	17,00	1 258,94 0,00	21 402,05 0,00
20	Pret	Argila (Y=1,9 t/m3 pentru rambleu)	t	906,30	50,00 0,00	45 315,00 0,00
21	TsI51C7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t	906,30	66,08 0,00	59 890,94 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,77	244,91 34,05	1 168,20 162,43
23	TsC50B (k=2)	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	4,77	153,10 0,00	730,28 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	100 m3	5,67	707,95 0,00	4 014,10 0,00
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	680,40	16,72 0,00	11 379,57 0,00
26	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	5,67	201,98 28,38	1 145,20 160,91
27	TsC50A (k=2)	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria I	100 m3	5,67	141,52 0,00	802,42 0,00
28	TsC19B1	(Decaparea acostamentului existent) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,95	807,82 0,00	3 190,90 0,00
29	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21,	100 m3	3,95	419,65	1 657,61

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
si planificare						
		4. Lucrari de consolidare 4.1. Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm; cu metoda de impanare) de 10 cm				
39	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2	1 850,00	40,22 3,00	74 413,38 5 547,82
Total Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm; cu metoda de impanare) de 10 cm						
						74 413,38
		4.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit				
40	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 teren mijlociu	m3	0,90	112,58 112,58	101,32 101,32
41	TsC03E1	(Incarcarea in auto) 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	0,009	726,67 0,00	6,54 0,00
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,71	16,57 0,00	28,33 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,009	264,44 31,11	2,38 0,28
44	TsC50B (k=2)	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	0,009	174,44 0,00	1,57 0,00
45	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,17	793,00 793,00	134,81 134,81
46	TsC54B	(Pat de fundatie-fund+taluzuri LA30 fr. 16-32 mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,96	453,33 93,61	435,20 89,87
47	DI119	(h=8,0 cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,88	2 733,19 301,75	2 405,21 265,54

1	2	3	4	5	6	7
Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit						3 115,36
		4.3. Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare				
48	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,62	792,76 792,76	2 077,04 2 077,04
49	TsE04B	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. I si II	100m2	14,17	38,83 0,00	550,26 0,00
50	TsH09C	(S=262+1417) Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	16,79	576,92 491,92	9 686,49 8 259,34
51	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	16,79	82,43 62,43	1 384,06 1 048,26
Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare						13 697,85
		4.4. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15 cm cu insamantare				
52	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	3,38	4 467,88 437,99	15 101,45 1 480,40
53	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	405,60	16,73 0,00	6 783,73 0,00
54	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,38	201,96 28,38	682,61 95,92
55	TsC50A (k=2)	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria I	100 m3	3,38	141,62 0,00	478,67 0,00
56	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	22,52	576,92 491,92	12 992,24 11 078,04
57	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la	100m2	22,52	82,44	1 856,44

1	2	3	4	5	6	7
		hidranti			62,44	1 406,04
Total Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15 cm cu insamantare						37 895,14
Total Lucrari de consolidare						129 121,73
		5. Amenajarea sistemului rutier				
58	DA04A	(H=10 cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	4,938	1 320,31 0,00	6 519,69 0,00
59	TsE04B	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. I si II	100m2	49,38	38,82 0,00	1 916,74 0,00
60	DI96	()NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,938	477,39 0,00	2 357,34 0,00
61	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	49,38	61,43 0,00	3 033,66 0,00
62	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimat 0-32 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1 H=10 cm Kcomp.-1,22)	m3	971,00	494,87 14,19	480 522,36 13 778,49
63	DA12C	(H=18 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3	1 399,00	434,13 28,38	607 351,16 39 703,62
64	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm; LA30 fr. 8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroiere (H=12 cm)	m3	932,00	525,80 56,76	490 049,41 52 900,32
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	3,90	10 926,79 0,00	42 614,50 0,00
66	DB19G	(BAD 22,4, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de	m2	6 475,00	228,70	1 480 836,83

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica			5,68	36 752,10
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	1,90	10 926,79 0,00	20 760,91 0,00
68	DB16H	(BA16, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6 475,00	173,39 4,73	1 122 727,0 7 30 626,75
Total Amenajarea sistemului rutier						4 258 689,67
		6. Constructii pentru evacuarea apei 6.1. Amenajarea podetelor TS60.25.3 la accese				
69	TsC03F1	(Y=1,9 t/m3) 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	0,088	816,93 0,00	71,89 0,00
70	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	16,60	16,74 0,00	277,84 0,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,088	243,07 34,43	21,39 3,03
72	TsC50B (k=2)	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	0,088	154,89 0,00	13,63 0,00
73	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	0,062	743,71 0,00	46,11 0,00
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,50	194,87 194,87	292,31 292,31
75	TsC54B	(Pat de fundatie-fund+taluzuri LA30 fr. 32-64 mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,00	440,96 93,65	2 204,81 468,27
76	IzF18B	(h=2 cm mortar C8/10xo=0,1 m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau	m2	5,00	55,89 23,65	279,45 118,25

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
77	DI122	(TS60.25.3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,40	9 905,73 756,80	23 773,76 1 816,32
78	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal - bloc ST9)	m3	2,46	8 692,96 548,68	21 384,67 1 349,75
79	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	34,80	115,51 53,35	4 019,89 1 856,71
80	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,90	299,30 109,74	2 065,19 757,18
81	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 cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=1,3 kg)	m	2,17	3 267,88 24,59	7 091,29 53,35
82	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	0,077	364,94 0,00	28,10 0,00
83	TsD04B	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 coeziv	m3	7,70	72,95 70,95	561,72 546,32
Total Amenajarea podetelor TS60.25.3 la accese						62 132,05
		6.2. Amenajarea podetului D1,0 m PC4+06				
84	TsC03B1	(Curatirea albiei podetului) 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	0,50	744,30 0,00	372,15 0,00
85	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	0,731	817,03 0,00	597,25 0,00
86	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	145,50	16,73 0,00	2 433,58 0,00
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,731	244,64	178,83

1	2	3	4	5	6	7
					34,04	24,88
88	TsC50B (k=2)	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	0,731	153,46 0,00	112,18 0,00
89	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	0,661	744,27 0,00	491,96 0,00
90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,00	194,88 194,88	2 728,26 2 728,26
91	DI122 (k=0,8)	(Demontarea, inclusiv incarcarea in auto) (TS80.25.3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,10	1 524,55 605,44	9 299,75 3 693,18
92	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	15,25	41,40 0,00	631,41 0,00
93	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,061	259,34 35,74	15,82 2,18
94	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,061	163,28 0,00	9,96 0,00
95	TsC54B	(Pat de fundatie-fund+taluzuri LA30 fr. 16-32 mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,30	453,42 93,65	8 750,95 1 807,52
96	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (h=20 cm in aval intre aripi) (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,00	2 730,37 301,77	2 730,37 301,77
97	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale (la rigola podetului h=30 cm)	m3	7,92	2 380,99 301,78	18 857,44 2 390,07
98	CP21B	(Mortar ciment M10) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimea pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	2,20	2 683,03 851,40	5 902,67 1 873,08
99	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale (camin de descarcare)	m3	2,51	2 730,45 301,78	6 853,42 757,46
100	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,182	15 765,33	2 869,29

1	2	3	4	5	6	7
		(A240+A500C)			2 308,35	420,12
101	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS100-25.3)	m3	8,54	9 973,72 756,80	85 175,58 6 463,07
102	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal ST-10)	m3	2,50	8 593,62 548,68	21 484,04 1 371,70
103	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripi ST-4)	m3	1,96	8 723,82 548,68	17 098,68 1 075,41
104	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	192,00	115,61 53,35	22 196,51 10 244,04
105	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	10,76	299,51 109,74	3 222,68 1 180,80
106	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 (=9 kg)	m	15,00	3 268,48 24,60	49 027,14 368,94
107	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (alba de iesire) (C30/37 (XC4 XD3 XF4) LA30 fr. 16-32 mm)	100m2	0,16	54 544,69 15 467,12	8 727,15 2 474,74
108	DI131 (k=3)	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,16	9 156,44 2 298,75	-1 465,03 -367,80
109	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	30,43	4,07 4,07	123,74 123,74
110	Pret	Plasa din armatura A240	kg	30,43	22,50 0,00	684,67 0,00
111	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (alba de iesire) (C30/37 (XC4 XD3 XF4) LA30 fr. 16-32 mm)	100m2	0,20	54 569,75 15 467,10	10 913,95 3 093,42
112	DI131 (k=7)	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,20	21 280,80 5 363,80	-4 256,16 -1 072,76
113	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu	kg	74,15	4,07 4,07	301,58 301,58

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv				
114	Pret	Plasa din armatura A240	kg	74,15	22,50 0,00	1 668,38 0,00
115	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale (Pinten)	m3	0,70	2 731,19 301,77	1 911,83 211,24
116	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Piatra but fr. 63-180 mm)	m3	3,60	652,85 262,99	2 350,26 946,76
117	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (d=14 A500C)	t	0,05	15 765,20 2 308,20	788,26 115,41
118	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	0,80	364,67 0,00	291,74 0,00
119	TsD04B	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 coeziv	m3	80,00	72,95 70,95	5 836,00 5 676,00
Total Amenajarea podetului D1,0 m PC4+06						288 916,29
Total Constructii pentru evacuarea apei						351 048,34
		7. Drumuri laterale, acces				
		7.1. Amenajarea drumurilor laterale				
120	Nota	Tip I	m2 p.	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
121	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,37	2 259,46 0,00	836,00 0,00
122	TsC22K1 (k=2)	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 (+20 m)	100 m3	0,37	2 002,41 0,00	740,89 0,00
123	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (NUMAI Compactor 25 t)	100 m3	0,37	477,35 0,00	176,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
124	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	3,70	61,44 0,00	227,31 0,00
125	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1 H=10 cm K comp.=1,22)	m3	12,30	494,89 14,19	6 087,11 174,54
126	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm conf. SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (h=14 cm)	m3	17,22	446,87 28,38	7 695,06 488,70
127	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=12 cm)	m3	14,76	540,05 56,76	7 971,14 837,78
128	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	0,074	10 894,32 0,00	806,18 0,00
129	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)	m2	123,00	228,70 5,68	28 130,63 698,15
130	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,004	10 587,50 0,00	42,35 0,00
131	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)	m2	123,00	173,40 4,73	21 327,62 581,79
Total Amenajarea drumurilor laterale						74 040,91
		7.2. Amenajarea platformelor la opriri				
132	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 (Caseta Y=1,9 t/m3)	100 m3	0,24	816,92 0,00	196,06 0,00
133	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	45,60	16,73 0,00	762,71 0,00
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in	100 m3	0,24	244,83	58,76

1	2	3	4	5	6	7
		depozit, teren categoria II			33,92	8,14
135	TsC50B (k=2)	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	0,24	152,92 0,00	36,70 0,00
136	DI96	()NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,24	477,25 0,00	114,54 0,00
137	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	2,40	61,43 0,00	147,44 0,00
138	TsE05B	(Terasament) 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	100m2	0,81	118,20 0,00	95,74 0,00
139	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimat 0-32 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1 H=10 cm Kcomp.-1,22)	m3	8,10	494,89 14,19	4 008,63 114,94
140	DA12C	(H=18 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore	m3	14,58	434,11 28,38	6 329,38 413,78
141	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm; LA30 fr. 8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (H=12 cm)	m3	9,72	525,81 56,76	5 110,89 551,71
142	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	0,049	10 829,59 0,00	530,65 0,00
143	DB19G	(BAD 22,4, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	81,00	228,70 5,68	18 524,89 459,76
144	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,024	11 044,58 0,00	265,07 0,00
145	DB16H	(BA16, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	81,00	173,39 4,73	14 044,45 383,13

1	2	3	4	5	6	7
Total Amenajarea platformelor la opriri						50 225,91
Total Drumuri laterale, acces						124 266,82
		8. Instalatii de semnalizare rutiera				
		8.1. Amenajarea parapetelor de protectie				
146	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum (H2-A-W4)	m	40,00	998,99 20,81	39 959,70 832,48
Total Amenajarea parapetelor de protectie						39 959,70
Total Instalatii de semnalizare rutiera						39 959,70

Cheltuieli directe	lei	5 209 773,40
Asigurarea sociala	24,00 %	83 477,73
Total	100,00 +	5 293 251,13
Cheltuieli de regie	14,50 %	767 521,41
Total	100,00 +	6 060 772,54
Beneficiu	6,00 %	363 646,34
Total	100,00 +	6 424 418,88
TVA	20,00 %	1 284 883,78

Total deviz: **7 709 302,66**
Inclusiv salariu **347 823,86**

Intocmit

SA Drumuri Bălți

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)