

**Reconstructia degradarilor
aparute in urma precipitatiilor
abundente pe drumul (L607 R34
- Antonesti - Leca)km 3+335 cu
S=8500 mp si Ldrum=100m**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 170 590,70 lei

Intocmit in prețuri curente 10.02.2025

№ 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. L607 Antonesti-Leca km 3+335				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	1 017,0000	51,42 3,49	52 294,14 3 545,26
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	233,0000	6,38 0,00	1 486,54 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0600	227,14 25,20	240,77 26,71
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	211,4000	27,64 8,58	5 842,46 1 813,81
5	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3	2,1140	464,00 0,00	980,90 0,00
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	338,0000	6,38 0,00	2 156,44 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,1140	227,14 25,20	480,17 53,27
		<i>Total</i>	lei			63 481,42
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente				63 481,42 5 439,06

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Lucrari de terasament				
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	100 m3	7,8400	900,00 0,00	7 056,00 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 450,4000	6,38 0,00	9 253,55 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,8400	227,14 25,20	1 780,78 197,57
11	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	3,0300	1 005,40 107,80	3 046,36 326,63
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	100 m3	8,1075	900,00 0,00	7 296,75 0,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 499,8900	6,38 0,00	9 569,30 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,1075	227,14 25,20	1 841,54 204,31
15	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	3,1700	1 370,00 0,00	4 342,90 0,00
16	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza	100 m3	10,8100	3 591,00 441,00	38 818,71 4 767,21
17	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 (Nivelarea stratului de amestec de terasament cu prundis de la demolare h-0.50)	100m2	10,8100	94,50 0,00	1 021,54 0,00
18	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,8400	1 370,00 0,00	3 890,80 0,00
19	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	8,0700	555,80 436,20	4 485,31 3 520,13
20	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu	m2	1 298,0000	22,80	29 594,40

1	2	3	4	5	6	7
		pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum (Amenajarea Geotextil Polyfelt Rock PEC 55/50) - (Se exclude din norma - scoabe din otel pentru constructii)			2,80	3 634,40
21	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. II.(Incarcarea terasamentului din locul de acumulare cu deplasare pe acostamente)	100 m3	0,5200	464,00 0,00	241,28 0,00
22	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,5200	1 390,00 0,00	722,80 0,00
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,6000	514,00 364,00	1 336,40 946,40
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,6000	220,74 46,20	573,92 120,12
		<i>Total</i>	lei			124 872,34
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				124 872,34 13 716,77
		1.3. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi 1.3.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30				
25	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra split fr.8-31.5 LA/30,conform SR-EN 13242+A;2008) h=10cm	m2	380,0000	69,35 1,90	26 353,87 722,76
26	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115	m2	380,0000	6,11 0,00	2 322,18 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 676,05
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30 Inclusiv salariu				28 676,05 722,76
		<i>Total</i>	lei			28 676,05
		Total Consolidarea acostamentelor si zonei verzi				28 676,05 722,76

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4. Amenajarea sistemului rutier				
27	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm	m3	189,0000	365,04 9,00	68 991,99 1 701,00
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63 LA/30, h=16cm)	m3	196,3000	852,42 42,00	167 330,05 8 244,60
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63 LA/30, h=14cm)	m3	141,4000	852,42 42,00	120 532,19 5 938,80
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,7300	10 098,00 0,00	7 371,54 0,00
31	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 BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	1 045,0000	246,59 4,20	257 684,46 4 389,00
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,4200	10 098,00 0,00	4 241,16 0,00
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	1 045,0000	182,54 3,50	190 750,12 3 657,50
34	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2,0900	1 820,00 0,00	3 803,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			820 705,31
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				820 705,31 23 930,90
		1.5. Amenajarea santului trapezoidal Tip 1.1				
35	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (se exclude autobasculanta de 7t)	100 m3	1,4600	3 696,00 2 280,00	5 396,16 3 328,80

1	2	3	4	5	6	7
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,0000	144,20 144,20	2 307,20 2 307,20
37	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3	0,1600	464,00 0,00	74,24 0,00
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	291,6000	6,38 0,00	1 860,41 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6200	227,14 25,20	367,97 40,82
40	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,0000	586,60 586,60	586,60 586,60
41	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	4,5900	706,30 706,30	3 241,92 3 241,92
42	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	0,8010	52 606,29 9 810,00	42 137,64 7 857,81
43	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5	100m2	-0,8010	14 088,30 2 430,00	-11 284,73 -1 946,43
44	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	3,6220	52 606,29 9 810,00	190 540,00 35 531,82
45	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5	100m2	-3,6220	14 088,30 2 430,00	-51 027,82 -8 801,46
46	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	28,0000	102,29 22,40	2 864,12 627,20
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,2000	144,20 144,20	173,04 173,04
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm h=10cm	m3	0,5200	713,45 69,30	370,99 36,04
49	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (disipator)	m3	2,4000	2 591,98 191,40	6 220,75 459,36

1	2	3	4	5	6	7
50	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.08m3/buc	buc	6,0000	412,10 13,30	2 472,60 79,80
51	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc	1,0000	54,90 13,30	54,90 13,30
		<i>Total</i>	lei			196 355,99
		Total Amenajarea santului trapezoidal Tip 1.1 Inklusiv salariu				196 355,99 43 535,82
		1.6. Amenajarea santului trapezoidal Tip 2 (rigola rapida)				
52	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (se exclude autobasculanta de 7t)	100 m3	1,3600	3 696,00 2 280,00	5 026,56 3 100,80
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,0000	144,20 144,20	2 163,00 2 163,00
54	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3	0,1500	464,00 0,00	69,60 0,00
55	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	274,3200	6,38 0,00	1 750,16 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,5240	227,14 25,20	346,16 38,40
57	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,6480	586,60 586,60	380,12 380,12
58	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	3,2640	706,30 706,30	2 305,36 2 305,36
59	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=15 cm (fundul rigolei)	100m2	0,5400	52 606,29 9 810,00	28 407,40 5 297,40
60	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=15 cm (taluzul rigolei)	100m2	2,5200	52 606,29 9 810,00	132 567,86 24 721,20
61	DI119	Fundatii monolite din beton	m3	3,9400	2 591,98	10 212,40

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37; XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (suport)			191,40	754,12
62	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (pinteni Nr.2)	m3	19,3400	2 591,98 191,40	50 128,89 3 701,68
63	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (pinteni Nr.3)	m3	7,4400	2 591,98 191,40	19 284,33 1 424,02
64	AcF08A	Ruberoid folosit la rosturile transversale	m2	10,9000	20,90 5,60	227,81 61,04
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,2000	144,20 144,20	173,04 173,04
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm h=10cm	m3	0,5200	713,45 69,30	370,99 36,04
67	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale (disipator)	m3	2,4000	2 591,98 191,40	6 220,75 459,36
68	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.08m3/buc	buc	6,0000	412,10 13,30	2 472,60 79,80
69	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc	1,0000	54,90 13,30	54,90 13,30
		<i>Total</i>	lei			262 161,94
		Total Amenajarea santului trapezoidal Tip 2 (rigola rapida) Inclusiv salariu				262 161,94 44 708,67
		1.7. Amenajarea podetului de diam.1.0m TS 100.25.3				
70	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3	0,7100	464,00 0,00	329,44 0,00
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,0000	144,20 144,20	1 586,20 1 586,20
72	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu	100 m3	0,3600	464,00 0,00	167,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.				
73	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	66,0000	6,38 0,00	421,08 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3600	227,14 25,20	81,77 9,07
75	TsC54B	Strat de fundatie din balast amestec optimal 0-63, conform SM EN 13285	m3	10,7000	628,35 69,30	6 723,35 741,51
76	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3, la edificiile artificiale	m3	2,8500	2 591,98 191,40	7 387,14 545,49
77	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (la iesire) h = 0.20	m3	0,4500	2 591,98 191,40	1 166,39 86,13
78	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15	m3	0,3000	2 303,32 191,40	691,00 57,42
79	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0 m) TS 100.25.3; 3 buc	m3	3,7200	7 570,00 480,00	28 160,40 1 785,60
80	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip ST10) 2 buc	m3	2,0200	7 207,05 195,00	14 558,25 393,90
81	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST4) 2 buc	m3	1,9600	7 155,55 195,00	14 024,88 382,20
82	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	40,4300	95,54 33,84	3 862,56 1 368,15
83	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	30,5300	186,90 69,60	5 705,95 2 124,89
84	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Cilti bitumat)	t	0,0015	3 274,13 1 811,60	4,91 2,72
85	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	1,5000	50,00 0,00	75,00 0,00
86	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,4600	325,00 0,00	149,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
87	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4600	1 136,90 617,40	522,97 284,00
88	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 h=10 cm	100m2	0,0400	52 606,29 9 810,00	2 104,25 392,40
89	PD04A	Montarea armaturilor d-6mm A240	kg	17,6000	22,57 6,30	397,23 110,88
90	TsC03B2	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,2100	1 024,00 0,00	215,04 0,00
91	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,8000	677,86 166,80	1 220,15 300,24
92	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (camin)	m3	3,4400	2 591,98 191,40	8 916,41 658,42
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split;fr.8-31,5 LA/30; h=20cm	m3	0,9600	713,45 69,30	684,91 66,53
94	PD04A	Montarea armaturilor Armatura A 500C d-8	kg	244,0000	21,57 6,30	5 263,08 1 537,20
95	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	12,4000	95,54 33,84	1 184,66 419,62
96	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, in platelaje de beton armat ale podurilor metalice, la chesoane pentru fundatii, in parapete	m2	21,5000	164,14 95,90	3 529,10 2 061,85
		Total	lei			109 132,66
		Total Amenajarea podetului de diam.1.0m TS 100.25.3 Inklusiv salariu				109 132,66 14 914,41
		Total	lei			1 605 385,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total L607 Antonesti-Leca km 3+335 Inclusiv salariu				1 605 385,71 146 968,39

		Total	lei	1 605 385,71
		Asigurarea sociala	24 %	35 272,41
		Total		1 640 658,13
		Cheltuieli de regie	5 %	82 032,91
		Total		1 722 691,03
		Beneficiu	5 %	86 134,55
		Total		1 808 825,58
		TVA	20 %	361 765,12
				2 170 590,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		146 968,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia degradarilor
aparute in urma precipitatiilor
abundente pe drumul (L607 R34
- Antonesti - Leca)km 3+335 cu
S=8500 mp si Ldrum=100m**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 170 590,70 lei

Intocmit in prețuri curente 10.02.2025

№ 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
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	12,980	70,00	908,600
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,544	70,00	1 648,080
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,660	70,00	186,200
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	29,455	70,00	2 061,850
5.	7129020012800	Pavator	h-om	202,620	70,00	14 183,400
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,236	70,00	1 066,520
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	114,950	70,00	8 046,500
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	46,532	70,00	3 257,240
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,039	70,00	2,717
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	282,066	70,00	19 744,598
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,240	70,00	156,800
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 595,098	60,00	95 705,887
		Total manopera				146 968,39

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,600	150,00	390,000
2.	11110001000131 0-22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	147,345	1 635,00	240 909,075
3.	11110001000131 1-16	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	100,320	1 820,00	182 582,400
4.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,818	506,00	919,908
5.	1411122201646-8/31.5	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	68,553	485,00	33 248,253
6.	14111222016601 -315	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	82,470	485,00	39 998,019
7.	14111222016601 -8	Piatra sparta fr.8-31.5mm LA/30	m3	4,788	485,00	2 322,180
8.	14111222016601 -8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,441	485,00	213,807
9.	1411122201672-31.5/63	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	172,367	485,00	83 597,801
10.	1411122201672-8	Piatra sparta fr.8-31.5mm LA/30	m3	47,880	485,00	23 221,800
11.	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	2,391	485,00	1 159,394
12.	1411122201752-1	Balast amestec optimal 0-63	m3	12,305	411,00	5 057,355
13.	1421102200467	Amestec de agregate fine si agregate grosier GA80	m3	230,580	270,00	62 256,600
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,516	1 500,00	3 773,810
15.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,150	2 500,00	376,250

16.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,193	2 500,00	483,750
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	1,290	200,00	258,000
18.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	6,440	18,00	115,920
19.	2320187315789	Decofrol	kg	3,225	60,00	193,500
20.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,459	9 600,00	4 403,512
21.	23203226000401	Bitum	t	2,757	9 600,00	26 465,850
22.	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	28,000	75,00	2 100,000
23.	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	139,964	2 083,00	291 544,452
24.	2666122800561-1000	Tuburi din beton armat (TS 100.25.3)	m3	3,720	6 100,00	22 692,000
25.	2666122800564-st10	Capatul podetului tubular D 1,0 m st10	m3	2,081	6 050,00	12 587,630
26.	2666122800564-st4	Capatul podetului tubular D 1,0 m st4	m3	2,019	6 000,00	12 112,800
27.	2666122800611-277	Bloc disepare 0.004m3/buc	m3	0,008	4 700,00	37,600
28.	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B5 0.08m3/buc	m3	0,960	4 700,00	4 512,000
29.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,087	2 000,00	174,128
30.	2682122601626	Carton bitumat CI-400 ruberoid	m2	11,118	15,00	166,770
31.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	73,583	15,00	1 103,751
32.	271060200100-6	Armatura d-6mm A240	kg	17,600	16,00	281,600
33.	271060200100-8	armatura A 500C d-8	kg	244,000	15,00	3 660,000
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	28,215	15,00	423,225
35.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	3,924	18,00	70,632
36.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,710	18,00	12,771
37.	2873122000751	Piese forjate	kg	348,691	18,00	6 276,439
38.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,333	75,00	99,975
39.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,150	20,00	43,000
40.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,950	1 800,00	1 709,921
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	123,046	24,00	2 953,104
42.	4100126202818	Apa	m3	1,270	24,00	30,480
43.	411122201672-31.5/63	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	239,290	485,00	116 055,504
44.	711217329883-55/50	Geotextil Polyfelt Rock PEC 55/50	m2	1 298,000	20,00	25 960,000
45.	87859	Calti bitumat	kg	1,544	50,00	77,194
		Total materiale de constructii				1 216 632,16

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,334	150,00	800,100
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,667	100,00	266,700
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,420	50,00	21,000
4.	2922140007000	Macara	h-ut	28,755	500,00	14 377,275
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	30,815	900,00	27 733,590
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,345	700,00	241,500
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	97,856	500,00	48 928,155
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,965	420,00	5 865,300
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	100,921	350,00	35 322,210
10.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	6,799	400,00	2 719,728

11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,180	350,00	1 463,000
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	5,160	380,00	1 960,686
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,794	700,00	9 655,800
14.	2952260003000	Excavator	h-ut	8,573	400,00	3 429,120
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	36,419	400,00	14 567,790
16.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	4,656	400,00	1 862,496
17.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,920	400,00	367,992
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,917	250,00	729,330
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,710	500,00	354,900
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,467	500,00	8 233,700
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,349	500,00	4 674,600
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,779	50,00	238,970
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,917	265,00	773,090
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,840	380,00	319,200
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	30,815	250,00	7 703,775
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	96,354	275,00	26 497,480
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	58,148	390,00	22 677,672
		Total utilaje de construcții				241 785,16

Total	lei	1 605 385,71
Asigurarea sociala	24 %	35 272,41
Total		1 640 658,13
Cheltuieli de regie	5 %	82 032,91
Total		1 722 691,03
Beneficiu	5 %	86 134,55
Total		1 808 825,58
TVA	20 %	361 765,12

Total deviz: 2 170 590,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia degradarilor aparute in urma precipitatiilor abundente pe drumul (L607 R34 - Antonesti - Leca)km 3+335 cu S=8500 mp si Ldrum=100m

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. L607 Antonesti-Leca km 3+335				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			51,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	60,00	3,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,053	24,00	1,27
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	900,00	27,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	390,00	11,82
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	250,00	7,58
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,38
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	275,00	6,38
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	485,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	265,00	3,66
5	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			464,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,160	400,00	464,00
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,38
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	275,00	6,38
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	485,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		1.2. Lucrari de terasament				
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	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,250	400,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,38
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	275,00	0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	485,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
11	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3			1 005,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,540	70,00	107,80
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,244	400,00	897,60
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	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	0,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,38
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	275,00	0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	485,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
15	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 370,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	500,00	0,00
16	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza	100 m3			3 591,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,300	70,00	441,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,300	500,00	3 150,00
17	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 (Nivelarea stratului de amestec de terasament cu prundis de la demolare h-0.50)	100m2			94,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	0,00
18	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 370,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	500,00	0,00
19	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			555,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,270	60,00	436,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,060	500,00	
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,114	400,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,088	500,00	45,60
20	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum (Amenajarea Geotextil Polyfelt Rock PEC 55/50) - (Se exclude din norma - scoabe din otel pentru constructii)	m2			44,00
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,030	70,00	22,80
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,010	70,00	2,80
	711217329883-55/50	Geotextil Polyfelt Rock PEC 55/50	m2	1,000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. II.(Incarcarea terasamentului din locul de acumulare cu deplasare pe acostamente)	100 m3			464,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,160	400,00	464,00
22	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3			1 390,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,780	500,00	1 390,00
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			514,00 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	150,00	150,00
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			220,74 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	24,00	24,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	390,00	150,54
		1.3. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi				
		1.3.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30				
25	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra split fr.8-31.5 LA/30,conform SR-EN 13242+A;2008) h=10cm	m2			69,35 1,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,00	1,90
	1411122201672-8	Piatra sparta fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,126	485,00	61,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	24,00	0,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	390,00	0,38
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	420,00	0,19
26	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m2			6,11 0,00
	14111222016601-8	Piatra sparta fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,0126	485,00	6,11
		1.4. Amenajarea sistemului rutier				
27	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm	m3			365,04 9,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	60,00	9,00
	1421102200467	Amestec de agregate fine si agregate grosier GA80	m3	1,220	270,00	329,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	24,00	1,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	390,00	3,78
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63 LA/30, h=16cm)	m3			852,42 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	70,00	42,00
	1411122201646-8/31.5	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	0,203	485,00	98,45
	411122201672-31.5/63	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	1,219	485,00	591,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	390,00	5,85
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63 LA/30, h=14cm)	m3			852,42 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	70,00	42,00
	1411122201646-8/31.5	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	0,203	485,00	98,45
	1411122201672-31.5/63	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	1,219	485,00	591,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	390,00	5,85
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 098,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 600,00	9 888,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	700,00	210,00
31	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 BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2			246,59 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	70,00	4,20
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 635,00	230,53
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 098,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 600,00	9 888,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	700,00	210,00
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			182,54 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	70,00	3,50
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	0,094	1 820,00	171,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
34	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 820,00 0,00
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	1,000	1 820,00	1 820,00
		1.5. Amenajarea santului trapezoidal Tip 1.1				
35	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (se exclude autobasculanta de 7t)	100 m3			3 696,00 2 280,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	60,00	2 280,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	400,00	1 216,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	500,00	160,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	500,00	40,00
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			144,20

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,20
37	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			464,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,160	400,00	464,00
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	275,00	6,38
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,14 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	485,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
40	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60 586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	70,00	586,60
41	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			706,30 706,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	70,00	706,30
42	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			52 606,29 9 810,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	60,00	9 810,00
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,300	2 083,00	32 826,00
	23203226000401	Bitum	t	0,260	9 600,00	2 570,88
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	18,00	834,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	1 500,00	231,75
	14111222016601-315	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	10,700	485,00	5 345,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	390,00	988,18
43	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5	100m2			14 088,30 2 430,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	60,00	2 430,00
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	2 083,00	10 623,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	1 500,00	75,00
	23203226000401	Bitum	t	0,020	9 600,00	960,00
44	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2			52 606,29 9 810,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	60,00	9 810,00
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,300	2 083,00	32 826,00
	23203226000401	Bitum	t	0,260	9 600,00	2 570,88
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	18,00	834,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	1 500,00	231,75
	14111222016601-315	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	10,700	485,00	5 345,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	390,00	988,18
45	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5	100m2			14 088,30 2 430,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	60,00	2 430,00
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	2 083,00	10 623,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	1 500,00	75,00
	23203226000401	Bitum	t	0,020	9 600,00	960,00
46	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg			102,29 22,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,240	70,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	70,00	5,60
	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	1,000	75,00	75,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,230	18,00	4,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	50,00	0,75
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,20
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm h=10cm	m3			713,45 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,150	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
49	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (disipator)	m3			2 591,98 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	60,00	191,40
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	2 083,00	2 124,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	1 500,00	55,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
50	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.08m3/buc	buc			412,10 13,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	70,00	13,30
	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B5 0.08m3/buc	m3	0,080	4 700,00	376,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	380,00	22,80
51	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc			54,90 13,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	70,00	13,30
	2666122800611-277	Bloc disepare 0.004m3/buc	m3	0,004	4 700,00	18,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	380,00	22,80
		1.6. Amenajarea santului trapezoidal Tip 2 (rigola rapida)				
52	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (se exclude autobasculanta de 7t)	100 m3			3 696,00 2 280,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	60,00	2 280,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	400,00	1 216,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	500,00	160,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	500,00	40,00
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,20
54	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			464,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,160	400,00	464,00
55	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	275,00	6,38
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,14 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	485,00	1,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
57	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60 586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	70,00	586,60
58	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			706,30 706,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	70,00	706,30
59	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=15 cm (fundul rigolei)	100m2			52 606,29 9 810,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	60,00	9 810,00
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,300	2 083,00	32 826,00
	23203226000401	Bitum	t	0,260	9 600,00	2 570,88
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	18,00	834,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	1 500,00	231,75
	14111222016601-315	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	10,700	485,00	5 345,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	390,00	988,18
60	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=15 cm (taluzul rigolei)	100m2			52 606,29 9 810,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	60,00	9 810,00
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,300	2 083,00	32 826,00
	23203226000401	Bitum	t	0,260	9 600,00	2 570,88
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	18,00	834,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	1 500,00	231,75
	14111222016601-315	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	10,700	485,00	5 345,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	390,00	988,18
61	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (suport)	m3			2 591,98 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	60,00	191,40
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	2 083,00	2 124,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	1 500,00	55,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
62	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (pinteni Nr.2)	m3			2 591,98 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	60,00	191,40
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	2 083,00	2 124,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	1 500,00	55,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
63	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (pinteni Nr.3)	m3			2 591,98 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	60,00	191,40
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	2 083,00	2 124,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	1 500,00	55,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
64	AcF08A	Ruberoïd folosit la rosturile transversale	m2			20,90 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	70,00	5,60
	2682122601626	Carton bitumat CI-400 ruberoïd	m2	1,020	15,00	15,30
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,20
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm h=10cm	m3			713,45 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,150	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
67	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (disipator)	m3			2 591,98 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	60,00	191,40
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	2 083,00	2 124,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	1 500,00	55,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
68	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.08m3/buc	buc			412,10 13,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	70,00	13,30
	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B5 0.08m3/buc	m3	0,080	4 700,00	376,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	380,00	22,80
69	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc			54,90 13,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	70,00	13,30
	2666122800611-277	Bloc disepare 0.004m3/buc	m3	0,004	4 700,00	18,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	380,00	22,80
		1.7. Amenajarea podetului de diam.1.0m TS 100.25.3				
70	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			464,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,160	400,00	464,00
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,20
72	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			464,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,160	400,00	464,00
73	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	275,00	6,38
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,14 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	485,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
75	TsC54B	Strat de fundatie din balast amestec optimal 0-63, conform SM EN 13285	m3			628,35 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752-1	Balast amestec optimal 0-63	m3	1,150	411,00	472,65
	4100126202818	Apa	m3	0,100	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
76	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3, la edificiile artificiale	m3			2 591,98 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	60,00	191,40
	2663102100000-	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	2 083,00	2 124,66

1	2	3	4	5	6	7
	37					
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	1 500,00	55,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
77	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (la iesire) h = 0.20	m3			2 591,98 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	60,00	191,40
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	2 083,00	2 124,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	1 500,00	55,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
78	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15	m3			2 303,32 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	60,00	191,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	1,020	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	1 500,00	55,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
79	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0 m) TS 100.25.3; 3 buc	m3			7 570,00 480,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	60,00	480,00
	2666122800561-1000	Tuburi din beton armat (TS 100.25.3)	m3	1,000	6 100,00	6 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	500,00	990,00
80	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip ST10) 2 buc	m3			7 207,05 195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	60,00	195,00
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,210	2 083,00	450,55
	2666122800564-st10	Capatul podetului tubular D 1,0 m st10	m3	1,000	6 050,00	6 231,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	500,00	330,00
81	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST4) 2 buc	m3			7 155,55 195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	60,00	195,00
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,210	2 083,00	450,55
	2666122800564-st4	Capatul podetului tubular D 1,0 m st4	m3	1,000	6 000,00	6 180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	500,00	330,00
82	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			95,54 33,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	60,00	33,84
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 600,00	44,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,91
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 000,00	3,30
83	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			186,90 69,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	60,00	69,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 600,00	67,24
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,91
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	15,00	36,15
84	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Cilti bitumat)	t			3 274,13 1 811,60
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	70,00	1 811,60
	87859	Calti bitumat	kg	29,250	50,00	1 462,53
85	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			50,00 0,00
	87859	Calti bitumat	kg	1,000	50,00	50,00
86	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			325,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	500,00	325,00
87	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			1 136,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	519,50
88	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 h=10 cm	100m2			52 606,29 9 810,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	60,00	9 810,00
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,300	2 083,00	32 826,00
	23203226000401	Bitum	t	0,260	9 600,00	2 570,88
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	18,00	834,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	1 500,00	231,75
	14111222016601-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 mm	m3	10,700	485,00	5 345,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	390,00	988,18
89	PD04A	Montarea armaturilor d-6mm A240	kg			22,57 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	70,00	6,30
	271060200100-6	Armatura d-6mm A240	kg	1,000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	18,00	0,27
90	TsC03B2	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 024,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	400,00	1 024,00
91	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			677,86 166,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	60,00	166,80
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	506,00	511,06
92	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (camin)	m3			2 591,98 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	60,00	191,40
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	2 083,00	2 124,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	1 500,00	55,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split;fr.8-31,5 LA/30; h=20cm	m3			713,45 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,150	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
94	PD04A	Montarea armaturilor Armatura A 500C d-8	kg			21,57 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	70,00	6,30
	271060200100-8	armatura A 500C d-8	kg	1,000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	18,00	0,27
95	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			95,54 33,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	60,00	33,84
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 600,00	44,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,90
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 000,00	3,30
96	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, in platelajele de beton armat ale podurilor metalice, la chesoane pentru fundatii, in parapete	m2			164,14 95,90

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,370	70,00	95,90
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,007	2 500,00	17,50
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,009	2 500,00	22,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,060	200,00	12,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,033	18,00	0,59
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,062	75,00	4,65
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,100	20,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	60,00	9,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.