

Lucrari de reparatie a drumului local L336.1 Drum de acces spre s.Tabara, km 0.00-2.338

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 15 926 912,31 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari pregatitoare						
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	554,00	174,69 92,26	96 777,70 51 109,82
2	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	3,32	682,50 0,00	2 265,90 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	418,32	5,57 0,00	2 329,20 0,00
4	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	2,22	682,50 0,00	1 515,15 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	279,72	9,19 0,00	2 571,19 0,00
Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu						105 459,14 51 109,82
2. Lucrari de terasament						
6	TsC19B1	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	27,80	438,90 0,00	12 201,42 0,00
7	TsC22D1k =4	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	27,80	912,00 0,00	25 353,60 0,00

8	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	11,35	682,50 0,00	7 746,38 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 930,00	5,57 0,00	10 746,24 0,00
10	TsC21B11	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	9,10	1 577,00 0,00	14 350,70 0,00
11	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	25,55	717,50 0,00	18 332,12 0,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4 343,50	7,37 0,00	32 002,92 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	11,35	1 875,91 508,56	21 291,59 5 772,17
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	11,35	929,95 0,00	10 554,93 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				152 579,90 5 772,17
		3. Lucrari de planificare				
15	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	100m2	38,50	71,82 0,00	2 765,07 0,00
16	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	4,30	340,19 340,19	1 462,83 1 462,83
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	7,60	340,19 340,19	2 585,47 2 585,47
18	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	100m2	29,88	71,82 0,00	2 145,97 0,00

		a pamintului sapat in teren catg. II				
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	3,32	340,19 340,19	1 129,44 1 129,44
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	3 320,00	35,25 1,83	117 026,76 6 068,37
		Total Lucrari de planificare Inclusiv salariu				127 115,54 11 246,11
		4. Sistem rutier (Imbracaminte rutiera)				
		4.1. Imbracaminte rutiera noua (PK15+37-PK23+38.5)				
21	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	100m2	51,90	71,82 0,00	3 727,46 0,00
22	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	5,80	340,19 340,19	1 973,13 1 973,13
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast H=15 cm	m3	865,50	316,07 8,65	273 554,29 7 485,71
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amestec din piatra sparta C4 H=16 cm	m3	919,00	377,17 17,30	346 617,39 15 896,86
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=14 cm	m3	776,00	396,22 17,30	307 465,17 13 423,25
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	3,45	7 557,50 0,00	26 073,38 0,00
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II STB 1033-2004)	m2	5 311,00	168,04 3,46	892 458,32 18 373,94
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	1,33	7 557,50 0,00	10 051,47 0,00
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II/2.0 STB 1033-2004)	m2	5 311,00	126,74 2,88	673 132,08 15 311,61
30	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x30x18 cm, pnetu incadrarea spatiilor	m	1 317,00	221,09 17,30	291 172,90 22 781,47

		verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15				
		Total Imbracaminte rutiera noua (PK15+37-PK23+38.5)				2 826 225,59
		Inclusiv salariu				95 245,97
		4.2. Consolidarea stratului de pietris existent (PK0+00-PK15+37)				
31	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	9 800,00	0,28 0,04	2 787,89 367,29
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amestec din piatra sparta C4 H=12 cm	m3	127,56	377,17 17,30	48 111,55 2 206,53
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amestec din piatra sparta C4 H=15 cm	m3	1 017,60	377,17 17,30	383 806,16 17 602,44
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amestec din piatra sparta C4 H=10 cm	m3	195,30	377,17 17,30	73 660,92 3 378,30
		Total Consolidarea stratului de pietris existent (PK0+00-PK15+37)				508 366,52
		Inclusiv salariu				23 554,56
		4.3. Spralargirea drumului (0.3 m din ambele parti) cu strat din piatra sparta				
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast H=15 cm	m3	2 930,00	316,06 8,65	926 070,45 25 341,57
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amestec din piatra sparta C4 H=16 cm	m3	399,68	377,17 17,30	150 746,50 6 913,66
37	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amestec din piatra sparta C4 H=14 cm	m3	285,60	377,17 17,30	107 719,19 4 940,31
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	6,99	7 557,50 0,00	52 826,92 0,00
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II STB	m2	10 759,00	168,04 3,46	1 807 938,06 37 221,84

		1033-2004)				
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	2,69	7 557,50 0,00	20 329,68 0,00
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II/2.0 STB 1033-2004)	m2	10 759,00	126,74 2,88	1 363 627,93 31 018,20
		Total Spralargirea drumului (0.3 m din ambele parti) cu strat din piatra sparta Inclusiv salariu				4 429 258,73 105 435,58
		4.4. Consolidarea stratului de pietris existent				
42	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	478,00	0,28 0,04	135,98 17,91
43	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amestec din piatra sparta C4 H=9 cm	m3	43,02	377,17 17,30	16 225,76 744,16
		Total Consolidarea stratului de pietris existent Inclusiv salariu				16 361,74 762,07
		4.5. Spralargirea drumului (0.3 m din ambele parti) cu strat din piatra sparta				
44	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast H=15 cm	m3	348,00	316,06 8,65	109 990,61 3 009,85
45	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amestec din piatra sparta C4 H=16 cm	m3	51,20	377,17 17,30	19 311,00 885,66
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amestec din piatra sparta C4 H=14 cm	m3	40,88	377,17 17,30	15 418,63 707,14
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,45	7 557,51 0,00	3 400,88 0,00
48	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II STB 1033-2004)	m2	702,00	168,04 3,46	117 963,81 2 428,64
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,18	7 557,50 0,00	1 360,35 0,00
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	702,00	126,74	88 973,59

		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II/2.0 STB 1033-2004)			2,88	2 023,87
		Total Spralargirea drumului (0.3 m din ambele parti) cu strat din piatra sparta Inklusiv salariu				356 418,87 9 055,16
		4.6. Imbracaminte rutiera noua la accese				
51	TsC19B1	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	4,80	438,90 0,00	2 106,72 0,00
52	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,92	1 875,91 508,56	3 601,75 976,44
53	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,92	929,94 0,00	1 785,49 0,00
54	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	2,88	717,50 0,00	2 066,40 0,00
55	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	100m2	8,76	71,82 0,00	629,13 0,00
56	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	0,97	340,20 340,20	329,99 329,99
57	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast H= 15 cm	m3	142,00	316,07 8,65	44 881,24 1 228,16
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amestec din piatra sparta C4 H=16 cm	m3	144,00	377,17 17,30	54 312,19 2 490,91
59	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amestec din piatra sparta C4 H=14 cm	m3	119,28	377,17 17,30	44 988,60 2 063,31
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,48	7 557,50 0,00	3 627,60 0,00

		strat de beton asfaltic 0.65 l/m2				
61	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II STB 1033-2004)	m2	735,00	168,04 3,46	123 509,11 2 542,81
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,18	7 557,50 0,00	1 360,35 0,00
63	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II/2.0 STB 1033-2004)	m2	735,00	126,74 2,88	93 156,11 2 119,01
		Total Imbracaminte rutiera noua la accese Inclusiv salariu				376 354,68 11 750,63
		4.7. Imbracaminte rutiera noua la accese				
64	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	3,62	801,80 0,00	2 902,52 0,00
65	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	40,00	199,50 199,50	7 980,14 7 980,14
66	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	4,02	682,50 0,00	2 743,65 0,00
67	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	683,40	9,19 0,00	6 281,81 0,00
68	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast H=15 cm	m3	109,80	316,07 8,65	34 703,94 949,66
69	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amestec din piatra sparta C4 H=16 cm	m3	132,32	377,17 17,30	49 906,87 2 288,87
70	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amestec din piatra sparta C4 H=14 cm	m3	102,48	377,17 17,30	38 652,18 1 772,70
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,48	7 557,50 0,00	3 627,60 0,00
72	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	732,00	168,04	123 005,00

		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II STB 1033-2004)			3,46	2 532,43
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,18	7 557,50 0,00	1 360,35 0,00
74	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II/2.0 STB 1033-2004)	m2	732,00	126,74 2,88	92 775,88 2 110,36
75	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x30x18 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15	m	317,00	221,09 17,30	70 084,90 5 483,47
		Total Imbracaminte rutiera noua la accese Inclusiv salariu				434 024,84 23 117,63
		4.8. Trotuare				
76	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	100m2	11,92	71,82 0,00	856,10 0,00
77	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	1,32	340,20 340,20	449,06 449,06
78	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	132,40	396,22 17,30	52 459,26 2 290,26
79	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 (20*10*6 cm)	m2	1 324,00	196,91 34,37	260 710,64 45 499,74
80	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	1 203,00	145,26 17,30	174 751,40 20 809,50
		Total Trotuare Inclusiv salariu				489 226,46 69 048,56
		4.9. Intrari in curti				
81	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	5,16	340,19	1 755,40

		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor			340,19	1 755,40	
82	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	61,90	396,22 17,30	24 525,89 1 070,75	
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 (20*10*8 cm)	m2	516,00	217,21 34,37	112 081,07 17 732,53	
84	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	183,00	145,26 17,30	26 583,12 3 165,53	
85	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa P11-8)	buc	2,00	1 832,91 83,61	3 665,82 167,22	
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,96	396,23 17,30	380,38 16,61	
87	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,48	2 216,54 259,46	1 063,94 124,54	
		Total Intrari in curti Inclusiv salariu				170 055,62	24 032,58
		Total Sistem rutier (Imbracaminte rutiera) Inclusiv salariu				9 606 293,05	362 002,74
		5. Lucrari de consolidare					
		5.1. Rigole consolidate					
88	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	20,68	404,83 299,83	8 371,93 6 200,53	
89	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	5,41	33 130,99 9 427,41	179 238,64 51 002,29	
90	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-5,41	8 922,23 2 335,23	-48 269,26 -12 633,59	
91	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din	m2	219,00	31,67	6 936,54	

		scinduri geluite simple			14,70	3 220,02
		Total Rigole consolidate Inclusiv salariu				146 277,85 47 789,25
		5.2. Rigola cu panta rapida Pc13+00 - Pc14+40 L= 140 m				
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	29,73	426,58 57,08	12 682,33 1 697,09
93	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	29,73	1 445,18 227,76	42 965,30 6 771,21
94	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,30	1 445,18 227,76	4 769,08 751,60
95	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	17,80	1 445,19 227,76	25 724,33 4 054,08
96	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	120,50	31,67 14,70	3 816,53 1 771,75
97	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,30	1 445,20 227,76	3 323,97 523,84
		Total Rigola cu panta rapida Pc13+00 - Pc14+40 L= 140 m Inclusiv salariu				93 281,54 15 569,57
		5.3. Rigola cu panta rapida Pc15+93,5 - Pc17+14,5 L= 121 m				
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,25	426,58 57,08	11 624,39 1 555,52
99	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	27,25	1 445,18 227,76	39 381,28 6 206,37
100	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,30	1 445,18 227,76	4 769,08 751,60
101	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	16,20	1 445,19	23 412,05

		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			227,76	3 689,67	
102	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	109,50	31,67 14,70	3 468,12 1 610,01	
103	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,30	1 445,20 227,76	3 323,97 523,84	
		Total Rigola cu panta rapida Pc15+93,5 - Pc17+14,5 L= 121 m Inclusiv salariu				85 978,89	14 337,01
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				325 538,28	77 695,83
		6. Reparatia podetelor existente					
		6.1. Podet Pc1+65					
104	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	0,45	717,51 0,00	322,88 0,00	
105	TsA02A	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 usor	m3	6,00	43,24 43,24	259,47 259,47	
106	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	42,00	7,84 6,34	329,39 266,39	
107	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare	100m2	0,42	20,76 20,76	8,72 8,72	
108	RpIzF05E 1	Vopsitorului intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu Grund PC-este un amestec de polimeri sintetici in solutie, utilizat pentru marirea aderentei la beton sau metal a solutiilor adezive tip	m2	42,00	51,70 30,56	2 171,57 1 283,51	

		prenadez 300 R-1500 SM 151.Pentru spatii inguste, circulatie si sectii in functiune				
109	RpCE31A	Indepartarea chitului Romalchid din rosturile verticale si orizontale la panouri si refacerea muchiilor la panouri, in vederea rechituirii	m	21,00	23,04 13,26	483,92 278,50
110	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare	100m2	0,18	20,78 20,78	3,74 3,74
111	CP21C1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m	21,00	28,07 25,95	589,48 544,88
112	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2	49,00	208,06 159,14	10 194,74 7 797,94
113	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	6,90	1 445,19 227,76	9 971,79 1 571,52
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,35	426,58 57,08	4 415,13 590,81
115	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,48	33 130,54 9 427,42	15 902,66 4 525,16
116	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,48	12 491,10 3 269,31	-5 995,73 -1 569,27
117	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,51	33 131,33 9 427,41	16 896,98 4 807,98
118	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,51	12 491,12 3 269,31	-6 370,47 -1 667,35
119	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,38	33 131,58 9 427,42	12 590,00 3 582,42
120	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	100m2	-0,38	5 353,34	-2 034,27

	k=3	grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130			1 401,13	-532,43
		Total Podet Pc1+65 Inclusiv salariu				59 740,00 21 751,99
		6.2. Podet Pc5+60 D= 1,0 m				
121	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	0,14	717,50 0,00	100,45 0,00
122	RpAcH18 C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm	m	17,00	10,95 1,15	186,18 19,60
123	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	14,00	7,84 6,34	109,80 88,80
124	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare	100m2	0,03	20,67 20,67	0,62 0,62
125	RpIzF05E 1	Vopsitoruii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu Grund PC-este un amestec de polimeri sintetici in solutie, utilizat pentru marirea aderentei la beton sau metal a solutiilor adezive tip prenadez 300 R-1500 SM 151.Pentru spatii inguste, circulatie si sectii in functiune	m2	14,00	51,70 30,56	723,85 427,83
126	RpCE31A	Indepartarea chitului Romalchid din rosturile verticale si orizontale la panouri si refacerea muchiiilor la panouri, in vederea rechituirii	m	7,00	23,04 13,26	161,30 92,83
127	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare	100m2	0,06	20,83 20,83	1,25 1,25
128	CP21C1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale	m	7,00	28,07 25,95	196,48 181,62

		dintre panourile de pereti				
129	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2	8,00	208,06 159,14	1 664,44 1 273,13
130	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,70	1 445,23 227,76	1 011,66 159,43
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,05	426,59 57,09	447,92 59,94
132	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,09	33 130,56 9 427,44	2 981,75 848,47
133	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,09	12 491,11 3 269,33	-1 124,20 -294,24
134	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,05	33 132,20 9 427,40	1 656,61 471,37
135	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,05	5 353,40 1 401,20	-267,67 -70,06
136	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,20	392,59 160,29	1 256,30 512,94
		Total Podet Pc5+60 D= 1,0 m Inclusiv salariu				9 106,74 3 773,53
		6.3. Podet Pc8+23 D= 1,0 m				
137	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	0,14	717,50 0,00	100,45 0,00
138	RpAcH18 C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm	m	14,00	10,96 1,15	153,39 16,14
139	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal	m2	28,00	7,84 6,34	219,59 177,59

		in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma				
140	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare	100m2	0,05	20,80	1,04
					20,80	1,04
141	RpIzF05E 1	Vopsitoruii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu Grund PC-este un amestec de polimeri sintetici in solutie, utilizat pentru marirea aderentei la beton sau metal a solutiilor adezive tip prenadez 300 R-1500 SM 151.Pentru spatii inguste, circulatie si sectii in functiune	m2	28,00	51,70	1 447,72
					30,56	855,68
142	RpCE31A	Indeprtarea chitului Romalchid din rosturile verticale si orizontale la panouri si refacerea muchiilor la panouri, in vederea rechituirii	m	14,00	23,04	322,62
					13,26	185,67
143	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare	100m2	0,08	20,75	1,66
					20,75	1,66
144	CP21C1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m	14,00	28,07	393,00
					25,95	363,26
145	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2	14,00	208,06	2 912,80
					159,14	2 227,99
146	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	3,00	259,96	779,89
					197,20	591,59
147	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	0,48	717,50	344,40
					0,00	0,00
148	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,48	787,50	378,00
					0,00	0,00

		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
149	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	79,20	5,57 0,00	440,98 0,00
150	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,70	426,58 57,08	725,19 97,04
151	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3	27,60	1 393,57 204,69	38 462,44 5 649,52
152	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	96,00	179,55 98,02	17 236,51 9 410,11
153	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	36,20	34,09 3,46	1 234,03 125,24
154	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,70	1 445,23 227,76	1 011,66 159,43
155	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,05	426,59 57,09	447,92 59,94
156	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,09	33 130,56 9 427,44	2 981,75 848,47
157	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,09	12 491,11 3 269,33	-1 124,20 -294,24
158	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,05	33 132,20 9 427,40	1 656,61 471,37
159	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,05	5 353,40 1 401,20	-267,67 -70,06
160	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru	m3	2,20	392,60	863,71

		edificii artificiale la drumuri			160,30	352,65	
		Total Podet Pc8+23 D= 1,0 m				70 723,49	
		Inclusiv salariu				21 230,09	
		6.4. Podet Pc14+40 D+ 2,0 m					
161	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	2,00	717,50 0,00	1 435,00 0,00	
162	RpAcH18 C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm	m	22,00	10,95 1,15	240,93 25,38	
163	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	28,00	7,84 6,34	219,59 177,59	
164	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare	100m2	0,05	20,80 20,80	1,04 1,04	
165	RpIzF05E 1	Vopsitoruii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu Grund PC-este un amestec de polimeri sintetici in solutie, utilizat pentru marirea aderentei la beton sau metal a solutiilor adezive tip prenadez 300 R-1500 SM 151.Pentru spatii inguste, circulatie si sectii in functiune	m2	28,00	51,70 30,56	1 447,72 855,68	
166	RpCE31A	Indeprtarea chitului Romalchid din rosturile verticale si orizontale la panouri si refacerea muchiilor la panouri, in vederea rechituirii	m	14,00	23,04 13,26	322,62 185,67	
167	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare	100m2	0,12	20,75 20,75	2,49 2,49	
168	CP21C1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi peste 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m	14,00	28,07 25,95	393,00 363,26	
169	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de	m2	16,00	208,06	3 328,89	

		3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti			159,14	2 546,26	
170	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,80	1 445,16 227,76	4 046,46 637,72	
171	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,20	426,58 57,08	1 791,65 239,75	
172	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,31	33 130,71 9 427,42	10 270,52 2 922,50	
173	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,31	12 491,13 3 269,32	-3 872,25 -1 013,49	
174	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,08	33 130,00 9 427,38	2 650,40 754,19	
175	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,08	5 353,38 1 401,12	-428,27 -112,09	
176	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,36	33 130,58 9 427,42	11 927,01 3 393,87	
177	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,36	12 491,14 3 269,33	-4 496,81 -1 176,96	
178	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,20	392,59 160,29	1 256,30 512,94	
		Total Podet Pc14+40 D+ 2,0 m Inclusiv salariu				30 536,29	10 315,80
		6.5. Podet Pc14+59 D= 1,4 m					
		6.5.1. Lucrari pregatitoare					
179	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	0,60	717,50 0,00	430,50 0,00	
180	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu	100m2	2,00	35,62 0,00	71,25 0,00	

		buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
181	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	0,30	780,90 0,00	234,27 0,00
182	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	30,00	43,24 43,24	1 297,35 1 297,35
183	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,80	35,62 0,00	28,50 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				2 061,87 1 297,35
		6.5.2. Constructia podetului				
184	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	2,00	717,50 0,00	1 435,00 0,00
185	TsA02A	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 usor	m3	80,00	43,24 43,24	3 459,60 3 459,60
186	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	4,00	303,21 67,46	1 212,85 269,85
187	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,90	303,21 67,47	272,89 60,72
188	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	35,20	303,21 67,46	10 673,07 2 374,67

		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
189	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	16,28	<u>1 613,68</u> 183,94	<u>26 270,70</u> 2 994,47
190	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	11,20	<u>8 053,28</u> 461,28	<u>90 196,74</u> 5 166,34
191	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal III4,19	m3	3,46	<u>6 787,68</u> 697,68	<u>23 485,39</u> 2 413,99
192	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripa K14	m3	6,40	<u>6 787,69</u> 697,69	<u>43 441,19</u> 4 465,19
193	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,27	<u>12 206,89</u> 1 406,89	<u>3 295,86</u> 379,86
194	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,00	<u>1 613,67</u> 183,94	<u>3 227,35</u> 367,87
195	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungeri in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	108,60	<u>76,01</u> 32,52	<u>8 255,17</u> 3 531,70
196	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,40	<u>158,94</u> 66,89	<u>381,45</u> 160,53
197	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	29,00	<u>18,92</u> 9,80	<u>548,82</u> 284,26
198	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,23	<u>33 130,87</u> 9 427,39	<u>7 620,10</u> 2 168,30
199	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,23	<u>12 491,09</u> 3 269,30	<u>-2 872,95</u> -751,94
200	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,07	<u>33 125,29</u> 9 427,43	<u>2 318,77</u> 659,92
201	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,07	<u>5 353,29</u> 1 401,14	<u>-374,73</u> -98,08
202	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,29	<u>33 131,90</u> 9 427,41	<u>9 608,25</u> 2 733,95
203	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,29	<u>12 491,10</u> 3 269,31	<u>-3 622,42</u> -948,10

204	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,20	392,60 160,30	863,71 352,65
205	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	0,90	310,64 0,00	279,58 0,00
206	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,90	1 875,92 508,57	1 688,33 457,71
207	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	1,90	682,50 0,00	1 296,75 0,00
208	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	313,50	5,57 0,00	1 745,57 0,00
		Total Constructia podetului Inclusiv salariu				234 707,04 30 503,46
		Total Podet Pc14+59 D= 1,4 m Inclusiv salariu				236 768,91 31 800,81
		6.6. Podete D= 0,5 m la accese 5 buc				
209	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	1,30	717,50 0,00	932,75 0,00
210	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	10,00	260,67 35,17	2 606,73 351,73
211	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,60	8 053,28 461,28	45 098,37 2 583,17
212	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,14	12 206,93 1 406,93	1 708,97 196,97
213	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale	m3	6,00	1 613,67 183,94	9 682,01 1 103,61
214	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,02	12 206,90 1 406,90	12 451,04 1 435,04

215	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	182,00	76,01 32,52	13 834,46 5 918,68
216	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	12,50	159,02 66,89	1 987,71 836,07
217	TsD01B	Imprăstierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgărilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	100,00	17,87 17,87	1 787,46 1 787,46
218	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	100,00	43,24 43,24	4 324,50 4 324,50
		Total Podete D= 0,5 m la accese 5 buc Inclusiv salariu				94 414,00 18 537,23
		Total Reparatia podetelor existente Inclusiv salariu				501 289,43 107 409,45
7. Gura de captare a apelor "BLOC"						
219	DI122 k=0,6	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, înălțimea rambleului pînă la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	10,60	751,97 276,77	7 970,86 2 933,74
220	TrI1AA01 A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin aruncare - de pe rampa, în vagon, categoria 1	t	20,57	28,83 28,83	593,03 593,03
221	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	20,57	5,57 0,00	114,53 0,00
222	TsA02A	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren ușor	m3	30,00	43,24 43,24	1 297,35 1 297,35
223	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	1,10	426,58 57,08	469,24 62,79
224	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3	6,60	1 503,42 221,99	9 922,54 1 465,14

225	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	45,00	100,16 69,19	4 507,02 3 113,63
226	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,20	1 613,67 183,93	1 936,40 220,72
227	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,64	1 613,75 183,94	1 032,80 117,72
228	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	132,54	15,16 3,86	2 009,74 512,04
229	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	21,54	14,36 3,06	309,23 65,82
230	CF15B3	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment, pentru grund	m2	30,80	140,98 117,63	4 342,22 3 622,89
231	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	26,50	34,09 3,46	903,37 91,68
232	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	11,00	3 329,16 65,16	36 620,71 716,71
233	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	0,10	310,70 0,00	31,07 0,00
234	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	0,10	2 015,20 508,60	201,52 50,86

235	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P9d-15	buc	3,00	654,71 83,61	1 964,12 250,82
		Total Gura de captare a apelor "BLOC" Inclusiv salariu				74 225,75 15 114,94
8. Restituirea materialelor						
236	Pret de piata	Restituirea tuburilor D= 0,9 m	m	-7,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Restituirea materialelor Inclusiv salariu				0,00
9. Montarea indicatoarelor rutiere						
237	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	45,00	554,85 62,85	24 968,22 2 828,22
238	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc	57,00	777,34 76,11	44 308,34 4 338,34
239	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla	1 km	2,34	2 572,61 190,85	6 019,90 446,60
240	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	49,00	98,24 27,10	4 813,52 1 327,91
241	DI117	Instalarea mecanizata a stlpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc	42,00	312,06 38,06	13 106,34 1 598,34
		Total Montarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				93 216,32 10 539,41
		Cheltuieli directe	Lei		10 985 717,41	
		Inclusiv salariul	100,00 %		640 890,47	
		Fondul social si asigurarea medicala	22,50 %		144 200,36	
		Total	100,00 +		11 129 917,77	
		Cheltueli de regie	12,50 %		1 391 239,72	
		Total	100,00 +		12 521 157,49	
		Beneficiu de deviz	6,00 %		751 269,44	
		Total	100,00 +		13 272 426,93	
		TVA	20,00 %		2 654 485,38	
		Total deviz: Inclusiv salariu				15 926 912,31 640 890,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a drumului local L336.1 Drum de acces spre s.Tabara, km 0.00-2.338

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 15 926 912,31 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	6,735	57,66	388,34
2.	7122050013400	Zidar	h-om	75,512	57,66	4 354,02
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	217,20	57,66	12 523,76
4.	7123010010200	Betonist	h-om	470,992	57,66	27 157,40
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,5596	57,66	551,21
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,50	57,66	374,79
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	74,52	57,66	4 296,82
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	294,21	57,66	16 964,14
9.	7129020012800	Pavator	h-om	2 975,922	57,66	171 591,68
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	107,536	57,66	6 200,53
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 014,0354	57,66	116 129,31
12.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,43	57,66	716,71
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,692	57,66	501,18
14.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	34,72	57,66	2 001,95
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,41	57,66	254,28
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,32	57,66	710,37
17.	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,53	57,66	30,56
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	75,24	57,66	4 338,34
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 149,2615	57,66	66 266,43
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	164,2069	57,66	9 468,14
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,602	57,66	1 706,85
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 317,8402	57,66	191 306,69
23.	9312040019600	Sapator	h-om	53,017	57,66	3 056,97
		Total manopera				640 890,47

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	20,68	105,00	2 171,40
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II STB 1033-2004	t	2 571,699	1 100,00	2 828 868,90
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.0 STB 1033-2004	t	1 714,466	1 250,00	2 143 082,50
4.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	10,908	230,00	2 508,84
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	510,8966	230,00	117 506,21
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 233,5002	230,00	283 705,05
7.	14111222016721	Amestec din piatra sparta C4 pentru pt.drumuri	m3	4 543,9584	215,00	976 951,05
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	87,8945	230,00	20 215,74

9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3313	230,00	76,20
10.	1421102200467	Balast	m3	5 362,266	235,00	1 260 132,51
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,06	220,00	1 993,20
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,6278	220,00	2 338,12
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,20	220,00	2 024,00
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	78,752	220,00	17 325,44
15.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1176	220,00	25,87
16.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	41,1025	230,00	9 453,57
17.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,168	220,00	36,96
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,8544	5,00	34,27
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2145	3 000,00	643,50
20.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,1082	3 000,00	324,60
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,8871	3 000,00	11 661,30
22.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	2,4694	3 000,00	7 408,20
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,192	3 000,00	576,00
24.	2010102905931	Sipci de rasinoase geluite 5-15 x 10-30 mm	m	5,88	15,00	88,21
25.	2010237318750	Distanteri	buc	23,112	0,50	11,56
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,50	125,00	562,50
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	70,851	10,00	708,51
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0376	1 000,00	37,60
29.	2320166200676	White spirit	kg	10,0973	29,00	292,82
30.	2320187315789	Decofrol	kg	16,92	25,00	423,00
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	106,59	7,80	831,40
32.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,4514	7 800,00	11 320,92
33.	23203226000401	Bitum	t	18,2426	7 250,00	132 258,85
34.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	2,808	7,80	21,90
35.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	153,7762	42,00	6 458,60
36.	2430226101004	Grund -PC	kg	54,0355	38,00	2 053,36
37.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	22,9298	29,50	676,42
38.	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	8,82	42,00	370,43
39.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,586	35,00	195,51
40.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	30,16	8,70	262,39
41.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	57,00	680,00	38 760,00
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 388,20	1,50	5 082,30
43.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 944,00	1,50	4 416,00
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	49,60	1,50	74,40
45.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	133,0056	1,50	199,51
46.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14 480,80	1,50	21 721,20
47.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,318	12,00	255,82
48.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*6 cm	m2	1 343,86	135,00	181 421,10
49.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*8 cm	m2	523,74	155,00	81 179,70
50.	2661126426370	Stilp pentru dirijarea circulatiei	buc	42,00	225,00	9 450,00
51.	2663102100000	Beton	m3	124,0153	1 120,00	138 897,14
52.	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	279,6531	1 050,00	293 635,75
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	29,2808	1 050,00	30 744,84
54.	2664102100001	Mortar marca	m3	0,02	950,00	19,00
55.	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,3696	950,00	351,12
56.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,5686	950,00	540,17
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	1,8486	950,00	1 756,17
58.	2664102102022	Mortar ciment M 10-T	m3	0,435	950,00	413,25
59.	2664102102023	Mortar ciment M 50 T	m3	0,087	950,00	82,65
60.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18	m	1 642,17	140,00	229 903,80

61.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1 392,93	75,00	104 469,75
62.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	16,80	6 800,00	114 240,00
63.	26661228005621	Portal П14,19	m3	3,5638	4 600,00	16 393,48
64.	26661228005622	Aripi K14	m3	6,592	4 600,00	30 323,20
65.	26661228006001	Element prefabricat Placa P11-8	buc	2,02	1 550,00	3 131,00
66.	26661228006002	Element prefabricat Placa P9d-15	buc	3,03	380,00	1 151,40
67.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	35,912	12,50	448,90
68.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	80,598	12,00	967,18
69.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	206,625	10,80	2 231,55
70.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	135,8535	10,80	1 467,22
71.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	22,0785	10,80	238,45
72.	2710703517201	Armatura	t	1,43	10 800,00	15 444,00
73.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	16,65	15,50	258,08
74.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,2378	15,50	65,68
75.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	45,00	380,00	17 100,00
76.	2873122000751	Piese forjate	kg	389,34	12,00	4 672,09
77.	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	3,1581	16,50	52,11
78.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	40,172	16,80	674,89
79.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	114,00	1,20	136,80
80.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	13,50	1,80	24,30
81.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	13,50	0,65	8,78
82.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,14	38,00	43,32
83.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,225	38,00	8,55
84.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	114,00	0,55	62,70
85.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	11,22	3 200,00	35 904,00
86.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,35	14,00	18,90
87.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	33,60	5,00	168,00
88.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	36,80	40,00	1 472,00
89.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,36	950,00	2 241,99
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	571,37	0,00	0,00
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,7179	0,00	0,00
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,7842	0,00	0,00
93.	4100126202818	Apa	m3	7,643	0,00	0,00
94.	Pretdepiata	Tub D= 0,9 m	m	-7,00	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				9 237 959,65

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	429,35	35,00	15 027,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	32,1006	250,00	8 025,15
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	2,5392	2,00	5,08
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,87	141,50	123,11
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,25	400,00	900,00
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,831	25,00	45,77
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1497	25,00	3,74
8.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,68	25,00	42,00
9.	2922140007000	Macara	h-ut	90,6983	400,00	36 279,32
10.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,0306	545,00	1 651,68
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6272	25,00	15,67
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,923	300,00	1 476,90
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	386,964	380,00	147 046,32
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	242,2488	320,00	77 519,62
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	1 232,476	320,00	394 392,33

		valturi R 8-14 de 14tf				
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	36,52	250,00	9 130,00
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	119,9917	380,00	45 596,85
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	15,8178	400,00	6 327,12
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	240,7548	560,00	134 822,70
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	118,4165	350,00	41 445,78
21.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,0476	285,00	583,56
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	21,0993	285,00	6 013,30
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,262	285,00	644,67
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	139,164	285,00	39 661,74
25.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	5,88	350,00	2 058,00
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	72,216	27,00	1 949,84
27.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	430,22	62,00	26 673,64
28.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,4844	65,00	421,47
29.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	8,97	65,00	583,05
30.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	15,18	27,00	409,86
31.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5972	65,00	38,82
32.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	134,6621	145,00	19 526,01
33.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8151	105,00	85,58
34.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,935	25,00	123,38
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	30,09	400,00	12 036,00
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	234,3018	240,00	56 232,44
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	90,6797	220,00	19 949,54
		Total utilaje de construcții				1 106 867,29

Cheltuieli directe	Lei	10 985 717,41
Inclusiv salariul	100,00 %	640 890,47
Fondul social si asigurarea medicala	22,50 %	144 200,36
Total	100,00 +	11 129 917,77
Cheltueli de regie	12,50 %	1 391 239,72
Total	100,00 +	12 521 157,49
Beneficiu de deviz	6,00 %	751 269,44
Total	100,00 +	13 272 426,93
TVA	20,00 %	2 654 485,38

Total deviz:

15 926 912,31

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a drumului local L336.1 Investitor
Drum de acces spre s.Tabara, km 0.00-2.338
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. Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			174,69 ----- 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	62,00	48,05
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
2	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			682,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,57 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	5,57
4	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			682,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,19 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	240,00	9,19
		2. Lucrari de terasament				
6	TsC19B1	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			438,90 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	285,00	438,90
7	TsC22D1k=4	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			912,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	285,00	912,00
8	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			682,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,57 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	5,57
10	TsC21B11	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 577,00 ----- 0,00

	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,1500	380,00	1 577,00
11	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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,37 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 875,91 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	145,00	1 367,35
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			929,95 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	285,00	453,15
		3. Lucrari de planificare				
15	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	100m2			71,82 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	380,00	71,82
16	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			340,19 340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			340,19 340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
18	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	100m2			71,82 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	380,00	71,82
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			340,19 340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			35,25 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	230,00	28,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	380,00	1,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	220,00	0,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsant 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	320,00	0,14
		4. Sistem rutier (Imbracaminte rutiera)				
		4.1. Imbracaminte rutiera noua (PK15+37-PK23+38.5)				
21	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	100m2			71,82 0,00

	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	380,00	71,82
22	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			340,19
						340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast H=15 cm	m3			316,07
						8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	235,00	286,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	380,00	8,21
	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	220,00	2,13
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amestec din piatra sparta C4 H=16 cm	m3			377,17
						17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016721	Amestec din piatra sparta C4 pentru pt.drumuri	m3	1,2700	215,00	273,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=14 cm	m3			396,22
						17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,00	292,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			7 557,50
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 250,00	7 467,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II STB 1033-2004)	m2			168,04
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II STB 1033-2004	t	0,1410	1 100,00	155,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	560,00	4,42
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			7 557,50
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 250,00	7 467,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II/2.0 STB 1033-2004)	m2			126,74
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.0 STB 1033-2004	t	0,0940	1 250,00	117,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	2,97
30	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x30x18 cm, pnetu incadrarea	m			221,09

		spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15				17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	0,0580	1 050,00	60,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18	m	1,0050	140,00	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		4.2. Consolidarea stratului de pietris existent (PK0+00-PK15+37)				
31	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,28 <hr/> 0,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	57,66	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	380,00	0,25
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amestec din piatra sparta C4 H=12 cm	m3			377,17 <hr/> 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016721	Amestec din piatra sparta C4 pentru pt.drumuri	m3	1,2700	215,00	273,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amestec din piatra sparta C4 H=15 cm	m3			377,17 <hr/> 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016721	Amestec din piatra sparta C4 pentru pt.drumuri	m3	1,2700	215,00	273,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amestec din piatra sparta C4 H=10 cm	m3			377,17 <hr/> 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016721	Amestec din piatra sparta C4 pentru pt.drumuri	m3	1,2700	215,00	273,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
		4.3. Spralargirea drumului (0.3 m din ambele parti) cu strat din piatra sparta				
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast H=15 cm	m3			316,06 <hr/> 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	235,00	286,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	380,00	8,21
	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	220,00	2,13
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amestec din piatra sparta C4 H=16 cm	m3			377,17 <hr/> 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016721	Amestec din piatra sparta C4 pentru pt.drumuri	m3	1,2700	215,00	273,05

	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
37	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare Amestec din piatră spartă C4 H=14 cm	m3			377,17 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016721	Amestec din piatră spartă C4 pentru pt.drumuri	m3	1,2700	215,00	273,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
38	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			7 557,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 250,00	7 467,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
39	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (SKPg-II STB 1033-2004)	m2			168,04 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari SKPg-II STB 1033-2004	t	0,1410	1 100,00	155,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	560,00	4,42
40	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			7 557,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 250,00	7 467,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
41	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică SMBg-II/2.0 STB 1033-2004)	m2			126,74 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.0 STB 1033-2004	t	0,0940	1 250,00	117,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	2,97
		4.4. Consolidarea stratului de pietris existent				
42	RpDA07A	Reprofilarea părții carosabile a drumurilor împietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,28 0,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	57,66	0,04
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00065	380,00	0,25
43	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare Amestec din piatră spartă C4 H=9 cm	m3			377,17 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016721	Amestec din piatră spartă C4 pentru pt.drumuri	m3	1,2700	215,00	273,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
		4.5. Spralargirea drumului (0.3 m din ambele părți) cu strat din				

		piatra sparta				
44	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast H=15 cm	m3			316,06 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	235,00	286,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	380,00	8,21
	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	220,00	2,13
45	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire Amestec din piatra sparta C4 H=16 cm	m3			377,17 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016721	Amestec din piatra sparta C4 pentru pt.drumuri	m3	1,2700	215,00	273,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
46	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire Amestec din piatra sparta C4 H=14 cm	m3			377,17 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016721	Amestec din piatra sparta C4 pentru pt.drumuri	m3	1,2700	215,00	273,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
47	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			7 557,51 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 250,00	7 467,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
48	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (SKPg-II STB 1033-2004)	m2			168,04 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari SKPg-II STB 1033-2004	t	0,1410	1 100,00	155,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	560,00	4,42
49	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			7 557,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 250,00	7 467,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică SMBg-II/2.0 STB 1033-2004)	m2			126,74 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.0 STB 1033-2004	t	0,0940	1 250,00	117,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	2,97
		4.6. Imbracaminte rutiera noua la accese				
51	TsC19B1	Sapatura mecanică cu buldozer pe tractor pe	100 m3			438,90

		senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	285,00	438,90
52	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 875,91 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	145,00	1 367,35
53	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			929,94 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,79
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	285,00	453,15
54	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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
55	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	100m2			71,82 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	380,00	71,82
56	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			340,20 340,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,20
57	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast H= 15 cm	m3			316,07 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	235,00	286,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	380,00	8,21
	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	220,00	2,13
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amestec din piatra sparta C4 H=16 cm	m3			377,17 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016721	Amestec din piatra sparta C4 pentru pt.drumuri	m3	1,2700	215,00	273,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
59	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amestec din piatra sparta C4 H=14 cm	m3			377,17 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016721	Amestec din piatra sparta C4 pentru pt.drumuri	m3	1,2700	215,00	273,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			7 557,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 250,00	7 467,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
61	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II STB	m2			168,04 3,46

		1033-2004)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II STB 1033-2004	t	0,1410	1 100,00	155,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	560,00	4,42
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			7 557,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 250,00	7 467,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
63	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II/2.0 STB 1033-2004)	m2			126,74 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.0 STB 1033-2004	t	0,0940	1 250,00	117,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	2,97
		4.7. Imbracaminte rutiera noua la accese				
64	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			801,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	380,00	801,80
65	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			199,50 199,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	57,66	199,50
66	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			682,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
67	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	240,00	9,19
68	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast H=15 cm	m3			316,07 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	235,00	286,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	380,00	8,21
	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	220,00	2,13
69	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amestec din piatra sparta C4 H=16 cm	m3			377,17 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016721	Amestec din piatra sparta C4 pentru pt.drumuri	m3	1,2700	215,00	273,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
70	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			377,17 17,30

		Amestec din piatra sparta C4 H=14 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016721	Amestec din piatra sparta C4 pentru pt.drumuri	m3	1,2700	215,00	273,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			7 557,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 250,00	7 467,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
72	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II STB 1033-2004)	m2			168,04 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II STB 1033-2004	t	0,1410	1 100,00	155,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	560,00	4,42
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			7 557,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 250,00	7 467,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
74	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II/2.0 STB 1033-2004)	m2			126,74 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.0 STB 1033-2004	t	0,0940	1 250,00	117,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	2,97
75	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x30x18 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15	m			221,09 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	0,0580	1 050,00	60,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18	m	1,0050	140,00	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		4.8. Trotuare				
76	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	100m2			71,82 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	380,00	71,82
77	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			340,20 340,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,20
78	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			396,22 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,00	292,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00

	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
79	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 (20*10*6 cm)	m2			196,91 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*6 cm	m2	1,0150	135,00	137,03
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	40,00	0,80
80	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			145,26 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	0,0480	1 050,00	50,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		4.9. Intrari in curti				
81	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			340,19 340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
82	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			396,22 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,00	292,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
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 (20*10*8 cm)	m2			217,21 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*8 cm	m2	1,0150	155,00	157,32
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	40,00	0,80
84	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			145,26 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	0,0480	1 050,00	50,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	75,00	75,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
85	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau	buc			1 832,91 83,61

		curbe (Placa P11-8)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca	m3	0,0040	950,00	3,80
	26661228006001	Element prefabricat Placa P11-8	buc	1,0100	1 550,00	1 565,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,00
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			396,23 ----- 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,00	292,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
87	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 216,54 ----- 259,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,44
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	165,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	230,00	158,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	285,00	5,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		5. Lucrari de consolidare				
		5.1. Rigole consolidate				
88	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			404,83 ----- 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	105,00	105,00
89	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			33 130,99 ----- 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 120,00	17 650,08
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 250,00	1 941,55
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,48
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	230,00	2 534,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	220,00	557,44
90	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			8 922,23 ----- 2 335,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,23
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 120,00	5 712,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	150,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 250,00	725,00
91	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			31,67 ----- 14,70
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 000,00	16,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	16,80	0,47
		5.2. Rigola cu panta rapida Pc13+00 - Pc14+40 L= 140 m				
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			426,58 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08

	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
93	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 445,18 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	285,00	5,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
94	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 445,18 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	285,00	5,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
95	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 445,19 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	285,00	5,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
96	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			31,67 14,70
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 000,00	16,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	16,80	0,47
97	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 445,20 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	285,00	5,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		5.3. Rigola cu panta rapida Pc15+93,5 - Pc17+14,5 L= 121 m				
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			426,58 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
99	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 445,18 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	285,00	5,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
100	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 445,18 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	285,00	5,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
101	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 445,19 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	285,00	5,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
102	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			31,67 14,70
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 000,00	16,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	16,80	0,47
103	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 445,20 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	285,00	5,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		6. Reparatia podetelor existente				
		6.1. Podet Pc1+65				
104	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			717,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,51
105	TsA02A	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 usor	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
106	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			7,84 6,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	288116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
107	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare	100m2			20,76

						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
108	RpIzF05E1	Vopsitorii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu Grund PC-este un amestec de polimeri sintetici in solutie, utilizat pentru marirea aderentei la beton sau metal a solutiilor adezive tip prenadez 300 R-1500 SM 151.Pentru spatii inguste, circulatie si sectii in functiune	m2			51,70 30,56
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,3100	57,66	17,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2430226101004	Grund -PC	kg	0,4730	38,00	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,0720	29,00	2,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
109	RpCE31A	Indepartarea chitului Romalchid din rosturile verticale si orizontale la panouri si refacerea muchiilor la panouri, in vederea rechituirii	m			23,04 13,26
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,50	0,63
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,46
	2010102905931	Sipci de rasinoase geluite 5-15 x 10-30 mm	m	0,1000	15,00	1,58
	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	0,1500	42,00	6,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
110	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare	100m2			20,78 20,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,78
111	CP21C1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m			28,07 25,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4100	57,66	23,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	1,50	1,20
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	220,00	0,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	65,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	25,00	0,22
112	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2			208,06 159,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	57,66	138,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T	m3	0,0050	950,00	4,75
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T	m3	0,0010	950,00	0,95
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0170	950,00	16,15
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	16,50	0,60
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	10,80	25,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	15,50	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	65,00	0,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,07
113	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 445,19 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	285,00	5,13

	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			426,58
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
115	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			33 130,54
						9 427,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 120,00	17 650,04
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 250,00	1 940,88
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	230,00	2 534,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	220,00	557,42
116	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			12 491,10
						3 269,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,31
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 120,00	7 996,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	210,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 250,00	1 015,00
117	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			33 131,33
						9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 120,00	17 650,10
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 250,00	1 941,86
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,53
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	230,00	2 534,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	220,00	557,41
118	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			12 491,12
						3 269,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,31
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 120,00	7 996,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	210,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 250,00	1 015,00
119	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			33 131,58
						9 427,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 120,00	17 650,03
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 250,00	1 942,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,42
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	230,00	2 534,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	220,00	557,42
120	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			5 353,34
						1 401,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,13
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 120,00	3 427,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	90,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 250,00	435,00
		6.2. Podet Pc5+60 D= 1,0 m				
121	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			717,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
122	RpAcH18C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm	m			10,95
						1,15
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,0100	57,66	0,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	57,66	0,58

	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0700	0,00	0,00
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0020	3 000,00	6,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0150	25,00	0,38
123	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			7,84 6,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
124	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare	100m2			20,67 20,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,67
125	RpIzF05E1	Vopsitorii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu Grund PC-este un amestec de polimeri sintetici in solutie, utilizat pentru marirea aderentei la beton sau metal a solutiilor adezive tip prenadez 300 R-1500 SM 151.Pentru spatii inguste, circulatie si sectii in functiune	m2			51,70 30,56
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,3100	57,66	17,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2430226101004	Grund -PC	kg	0,4730	38,00	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,0720	29,00	2,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
126	RpCE31A	Indeprtarea chitului Romalchid din rosturile verticale si orizontale la panouri si refacerea muchiilor la panouri, in vederea rechituirii	m			23,04 13,26
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,50	0,63
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,46
	2010102905931	Sipci de rasinoase geluite 5-15 x 10-30 mm	m	0,1000	15,00	1,58
	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	0,1500	42,00	6,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
127	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare	100m2			20,83 20,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,83
128	CP21C1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m			28,07 25,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4100	57,66	23,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	1,50	1,20
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	220,00	0,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	65,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	25,00	0,22
129	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2			208,06 159,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	57,66	138,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T	m3	0,0050	950,00	4,75
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T	m3	0,0010	950,00	0,95
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0170	950,00	16,15
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	16,50	0,60
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	10,80	25,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	15,50	0,48

	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	65,00	0,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,07
130	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 445,23 ----- 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,44
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	285,00	5,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			426,59 ----- 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
132	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			33 130,56 ----- 9 427,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,44
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 120,00	17 650,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 250,00	1 941,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,33
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	230,00	2 534,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	220,00	557,33
133	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			12 491,11 ----- 3 269,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 120,00	7 996,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	210,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 250,00	1 015,00
134	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			33 132,20 ----- 9 427,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 120,00	17 651,20
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 250,00	1 943,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	462,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	230,00	2 535,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	220,00	557,40
135	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			5 353,40 ----- 1 401,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,20
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 120,00	3 427,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	90,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 250,00	435,00
136	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			392,59 ----- 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	230,00	232,30
		6.3. Podet Pc8+23 D= 1,0 m				
137	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			717,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
138	RpAcH18C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm	m			10,96 ----- 1,15
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,0100	57,66	0,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	57,66	0,58

	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0700	0,00	0,00
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0020	3 000,00	6,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0150	25,00	0,38
139	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			7,84 6,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
140	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare	100m2			20,80 20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
141	RpIzF05E1	Vopsitorii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu Grund PC-este un amestec de polimeri sintetici in solutie, utilizat pentru marirea aderentei la beton sau metal a solutiilor adezive tip prenadez 300 R-1500 SM 151.Pentru spatii inguste, circulatie si sectii in functiune	m2			51,70 30,56
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,3100	57,66	17,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2430226101004	Grund -PC	kg	0,4730	38,00	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,0720	29,00	2,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
142	RpCE31A	Indeprtarea chitului Romalchid din rosturile verticale si orizontale la panouri si refacerea muchiilor la panouri, in vederea rechituirii	m			23,04 13,26
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,50	0,63
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,46
	2010102905931	Sipci de rasinoase geluite 5-15 x 10-30 mm	m	0,1000	15,00	1,57
	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	0,1500	42,00	6,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
143	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare	100m2			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
144	CP21C1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m			28,07 25,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4100	57,66	23,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	1,50	1,20
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	220,00	0,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	65,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	25,00	0,23
145	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2			208,06 159,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	57,66	138,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T	m3	0,0050	950,00	4,75
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T	m3	0,0010	950,00	0,95
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0170	950,00	16,15
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	16,50	0,60
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	10,80	25,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	15,50	0,48

	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	65,00	0,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,07
146	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			259,96
						197,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	141,50	41,04
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	62,00	17,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
147	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			717,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
148	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			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
149	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,57
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	5,57
150	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			426,58
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
151	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3			1 393,57
						204,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	57,66	155,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 050,00	1 113,94
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	950,00	19,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,50	15,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	27,00	14,85
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,00	0,18
152	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			179,55
						98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	15,50	2,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,80	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
153	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			34,09
						3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,80	13,26
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,1300	10,00	11,30

		2340				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	105,00	1,36
154	CA03B	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 445,23 ----- 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,44
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	285,00	5,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
155	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			426,59 ----- 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
156	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundație din piatră spartă h=10 cm	100m2			33 130,56 ----- 9 427,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,44
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 120,00	17 650,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 250,00	1 941,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,33
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	10,7000	230,00	2 534,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	220,00	557,33
157	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma DI130	100m2			12 491,11 ----- 3 269,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 120,00	7 996,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	210,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 250,00	1 015,00
158	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundație din piatră spartă h=10 cm	100m2			33 132,20 ----- 9 427,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 120,00	17 651,20
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 250,00	1 943,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	462,00
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	10,7000	230,00	2 535,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	220,00	557,40
159	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma DI130	100m2			5 353,40 ----- 1 401,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,20
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 120,00	3 427,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	90,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 250,00	435,00
160	DI129	Umpluturi cu piatră brută pentru edificii artificiale la drumuri	m3			392,60 ----- 160,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,30
	1411122201001	Piatră brută pentru construcții	m3	1,0100	230,00	232,30
		6.4. Podet Pc14+40 D+ 2,0 m				
161	TsC03B1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			717,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
162	RpAcH18C	Curățirea mecanică a canalelor publice de vizitare cu autocurățitor cu jet de apă sub presiune, canalele având diametrul de 700-1000 mm și 50/75-60/90 cm	m			10,95 ----- 1,15
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,0100	57,66	0,58

	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	57,66	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0700	0,00	0,00
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0020	3 000,00	6,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0150	25,00	0,38
163	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			7,84 6,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
164	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare	100m2			20,80 20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
165	RpIzF05E1	Vopsitorii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu Grund PC-este un amestec de polimeri sintetici in solutie, utilizat pentru marirea aderentei la beton sau metal a solutiilor adezive tip prenadez 300 R-1500 SM 151.Pentru spatii inguste, circulatie si sectii in functiune	m2			51,70 30,56
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,3100	57,66	17,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2430226101004	Grund -PC	kg	0,4730	38,00	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,0720	29,00	2,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
166	RpCE31A	Indepartarea chitului Romalchid din rosturile verticale si orizontale la panouri si refacerea muchiilor la panouri, in vederea rechituirii	m			23,04 13,26
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,50	0,63
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,46
	2010102905931	Sipci de rasinoase geluite 5-15 x 10-30 mm	m	0,1000	15,00	1,57
	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	0,1500	42,00	6,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
167	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare	100m2			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
168	CP21C1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m			28,07 25,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4100	57,66	23,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	1,50	1,20
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	220,00	0,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	65,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	25,00	0,23
169	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2			208,06 159,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	57,66	138,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T	m3	0,0050	950,00	4,75
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T	m3	0,0010	950,00	0,95
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0170	950,00	16,15
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	16,50	0,60
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	10,80	25,65

	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	15,50	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	65,00	0,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,07
170	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 445,16 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	285,00	5,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
171	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			426,58 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
172	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			33 130,71 9 427,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 120,00	17 650,13
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 250,00	1 941,13
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,55
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	230,00	2 534,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	220,00	557,45
173	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			12 491,13 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 120,00	7 996,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	210,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 250,00	1 015,00
174	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			33 130,00 9 427,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,38
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 120,00	17 649,75
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 250,00	1 939,38
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	465,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	230,00	2 534,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	220,00	557,38
175	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			5 353,38 1 401,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,12
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 120,00	3 427,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	90,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 250,00	435,00
176	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			33 130,58 9 427,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 120,00	17 649,94
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 250,00	1 941,39
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,33
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	230,00	2 534,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	220,00	557,44
177	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			12 491,14 3 269,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 120,00	7 996,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	210,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 250,00	1 015,00
178	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			392,59

						160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	230,00	232,30
		6.5. Podet Pc14+59 D= 1,4 m				
		6.5.1. Lucrari pregatitoare				
179	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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
180	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			35,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	285,00	35,63
181	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			780,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	285,00	780,90
182	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			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
183	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			35,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	285,00	35,63
		6.5.2. Constructia podetului				
184	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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
185	TsA02A	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 usor	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
186	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			303,21 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	230,00	235,75
187	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			303,21 67,47
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,47
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	230,00	235,74
188	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			303,21 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	230,00	235,75

189	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 613,68 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 120,00	1 142,40
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	3 000,00	111,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
190	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 053,28 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	6 800,00	6 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
191	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal III4,19	m3			6 787,68 697,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,68
	26661228005621	Portal III4,19	m3	1,0000	4 600,00	4 738,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,00
192	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripa K14	m3			6 787,69 697,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	26661228005622	Aripa K14	m3	1,0000	4 600,00	4 738,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,00
193	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 206,89 1 406,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,89
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 800,00	10 800,00
194	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 613,67 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 120,00	1 142,40
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
195	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			76,01 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	7 800,00	36,16
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,00	7,34
196	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			158,94 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	7 800,00	54,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,00	7,32
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,50	30,13
197	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			18,92 9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	8,70	9,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,07
198	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			33 130,87 9 427,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,39
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 120,00	17 650,22
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 250,00	1 941,74
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,22
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,1500	3 000,00	463,04
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	230,00	2 534,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	220,00	557,48
199	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			12 491,09 3 269,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,30
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 120,00	7 996,78
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0100	3 000,00	210,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 250,00	1 015,00
200	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta	100m2			33 125,29

		h=10 cm				9 427,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,43
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 120,00	17 649,57
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 250,00	1 936,86
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	462,86
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	230,00	2 534,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	220,00	557,57
201	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			5 353,29 ----- 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 120,00	3 427,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	90,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 250,00	435,00
202	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			33 131,90 ----- 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 120,00	17 650,03
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 250,00	1 942,52
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,45
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	230,00	2 534,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	220,00	557,45
203	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			12 491,10 ----- 3 269,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,31
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 120,00	7 996,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	210,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 250,00	1 015,00
204	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			392,60 ----- 160,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,30
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	230,00	232,30
205	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			310,64 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	285,00	310,64
206	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 875,92 ----- 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	145,00	1 367,36
207	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			682,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
208	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,57 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	5,57
		6.6. Podete D= 0,5 m la accese 5 buc				
209	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			717,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
210	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			260,67 ----- 35,17

		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
211	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 053,28 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	6 800,00	6 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
212	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 206,93 1 406,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,93
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 800,00	10 800,00
213	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 613,67 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 120,00	1 142,40
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
214	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 206,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 800,00	10 800,00
215	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			76,01 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	7 800,00	36,15
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,00	7,34
216	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			159,02 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	7 800,00	54,66
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,00	7,34
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,50	30,13
217	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
218	TsD04B	Compactarea cu maui 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			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		7. Gura de captare a apelor "BLOC"				
219	DI122 k=0,6	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			751,97 276,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	276,77
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	475,20
220	Tr11AA01A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria I	t			28,83 28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
221	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	5,57
222	TsA02A	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	m3			43,24 43,24

		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
223	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			426,58
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
224	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 503,42
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 120,00	1 165,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
225	CB02A	Cofraje din panouri refozibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			100,16
						69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,80	1,34
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
226	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 613,67
						183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 120,00	1 142,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
227	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 613,75
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 120,00	1 142,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,31
228	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,16
						3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
229	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,36
						3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
230	CF15B3	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe.Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment, pentru grund	m2			140,98
						117,63

	7122050013400	Zidar	h-om	1,6900	57,66	97,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0120	950,00	11,40
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0120	950,00	11,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0070	65,00	0,45
231	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			34,09 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,80	13,26
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	105,00	1,36
232	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			3 329,16 65,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,16
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	3 200,00	3 264,00
233	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			310,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	285,00	310,70
234	TsD05A	Compactarea cu mauiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt necoeziv	100 m3			2 015,20 508,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	145,00	1 506,60
235	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P9d-15	buc			654,71 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca	m3	0,0040	950,00	3,80
	26661228006002	Element prefabricat Placa P9d-15	buc	1,0100	380,00	383,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,00
		8. Restituirea materialelor				
236	Pret de piata	Restituirea tuburilor D= 0,9 m	m			0,00 0,00
	Pretdepiata	Tub D= 0,9 m	m	1,0000	0,00	0,00
		9. Montarea indicatoarelor rutiere				
237	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			554,85 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 120,00	112,00
	2811106301794	Stîlp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	380,00	380,00
238	DF20B	Montarea în localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc			777,34 76,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	57,66	76,11
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	680,00	680,00

	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,55	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	38,00	0,76
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	12,00	16,97
239	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla	1 km			2 572,61 ----- 190,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	57,66	190,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	7,80	9,36
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	42,00	2 118,06
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	29,50	72,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	29,00	23,20
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	545,00	158,05
240	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			98,24 ----- 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	42,00	30,66
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	29,50	10,32
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	35,00	3,99
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	545,00	26,16
241	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc			312,06 ----- 38,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2661126426370	Stilp pentru dirijarea circulatiei	buc	1,0000	225,00	225,00
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	350,00	49,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.