

**Lucrari de reparatie a drumului L261 (G60 - Taxobeni),
(km 0+000 - km 2+000), din r-nul. Falesti cu L=2,0 km.**

Formular Nr.7

Trasa Nr.1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 14 497 649,21 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului	1 km	2,05	4 540,80	9 308,64
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	1 km	2,05	584,18	1 197,56
		Total Restabilirea traseului si trasarea axelor				10 506,20
		Inclusiv salariu				10 355,86
		1.2. Defritarea arborilor				
3	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	8,00	159,00	1 271,98
4	TsG18A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile nisipoase, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc	0,08	719,88	57,59
5	TsH92C	Incarcarea in auto: crengi	t	2,10	61,49	129,13
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,10	10,82	22,72
7	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea	buc	8,00	269,61	2 156,88

1	2	3	4	5	6	7
		facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm				
8	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha	0,039	1 650,26	64,36
		Total Defritarea arborilor Inclusiv salariu				3 702,66 3 519,59
		1.3. Demolarea intrarilor in curti				
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, oamint si orundis)	m3	5,30	43,95	232,95
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea betonului demolat si a pietrisului din fundatie)	100 m3	0,053	1 033,58	54,78
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	8,50	10,78	91,67
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,053	307,36	16,29
		Total Demolarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				395,69 73,51
		1.4. Demolarea drumurilor laterale				
13	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	86,00	54,12	4 654,41
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	18,96	10,76	204,07
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,086	306,86	26,39

1	2	3	4	5	6	7
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	49,50	43,93	2 174,57
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	0,495	1 035,90	512,77
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	79,20	10,76	852,14
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,495	311,27	154,08
		Total Demolarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				8 578,43 1 162,07
		1.5. Demolarea imbracamintii rutiere existente				
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	1 041,30	43,93	45 748,94
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere intema si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	10,41	1 035,65	10 781,15
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 666,10	10,76	17 929,67
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	10,41	311,30	3 240,66
		Total Demolarea imbracamintii rutiere existente Inclusiv salariu				77 700,42 14 441,07
		1.6. Demolarea podetelor existente				

1	2	3	4	5	6	7
24	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 (excavarea terasamentului din fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3	0,077	1 034,16	79,63
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,90	15,25	212,04
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,077	312,21	24,04
27	DI122	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat (Demontarea dalelor, tuburilor podetului existent), k=0,8 Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la pentru materiale=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	m3	3,30	1 001,42	3 304,70
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	8,40	10,77	90,48
29	DI122	Descarcarea elementelor prefabricate din beton armat (Demontarea dalelor, tuburilor podetului existent), k=0,5 Coeficient la manoperei=0,50 Coeficient la pentru materiale=0,50 Coeficient la utilajului=0,50	m3	3,30	625,90	2 065,47
30	DI125	Demontarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi si portale), k=0,8 Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la pentru materiale=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	m3	6,90	377,95	2 607,87
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	16,50	10,77	177,76
32	DI125	Descarcarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi si portale), k=0,5 Coeficient la manoperei=0,50 Coeficient la pentru materiale=0,50 Coeficient la utilajului=0,50	m3	6,90	236,23	1 630,00
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,003	1 073,33	3,22

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea namolului din podet)				
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,70	15,37	10,76
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,003	260,00	0,78
		Total Demolarea podetelor existente Inclusiv salariu				10 206,75 6 007,28
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				111 090,15 35 559,38
		2. Capitolul II. Lucrari de terasament				
36	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 (decaparea covatei drumului)	100 m3	8,09	1 035,70	8 378,84
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 415,75	9,25	13 091,03
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	8,09	311,27	2 518,17
39	Pret	Argila	t	2 097,15	117,76	246 960,38
40	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km (la distanta de 44 km), k=1,40 Coeficient la manoperei=1,40 Coeficient la pentru materiale=1,40 Coeficient la utilajului=1,40	t	2 097,15	73,99	155 169,28
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	12,71	311,29	3 956,55
42	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	12,71	1 573,78	20 002,80
43	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	40,04	433,17	17 344,11

1	2	3	4	5	6	7
44	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	2,80	842,20	2 358,15
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platfonnei casetei) (Doar compactorul)	100 m3	13,21	476,79	6 298,40
		Total Capitolul II. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				476 077,71 13 770,17
		3. Capitolul III. Lucrari de consolidare				
46	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere intema si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal din depozit, $\gamma=1.5 \text{ t/m}^3$)	100 m3	0,546	1 036,10	565,71
47	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	81,90	10,76	881,24
48	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi unifonne, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3	54,60	17,03	929,73
49	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,64	792,74	2 885,58
50	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,64	812,37	2 957,02
51	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,64	246,27	896,42
52	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+AI :2010)	m2	4 165,00	48,57	202 292,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul III. Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				211 407,80 18 192,34
		4. Capitolul IV. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
53	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	78,43	91,07	7 142,85
54	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+AIH-15 cm	m3	825,00	635,24	524 071,86
55	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m)	m3	1 119,00	515,40	576 732,50
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A 1, h=0,12 m)	m3	1 060,00	608,65	645 164,34
57	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (Strat de baza din amestec optimal piatra sparta LA30 fractie 0-31,5 norma de consum la amestec 1,35)	m3	1 391,50	562,27	782 397,01
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	8,79	11 625,67	102 189,68
59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP 0.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	12 558,00	231,96	2 912 936,01
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	3,77	11 625,00	43 826,26

1	2	3	4	5	6	7
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP 0.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	12 558,00	175,11	2 199 003,81
		Total Capitolul IV. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				7 793 464,32 275 115,25
		5. Capitolul V. Sisteme pentru evacuarea apelor pluviale 5.1. Constructia santului dreptunghiular din elemnete prefabricate L 4 - 8, TIP. 2				
62	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Depozitare laterala) (Autobasculanta se exclude)	100 m3	1,012	5 270,00	5 333,24
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Depozitare laterala)	m3	43,40	194,88	8 457,62
64	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea terasamentului la acostamente)(Doar compactorul)	100 m3	1,446	476,90	689,60
65	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	5,22	792,75	4 138,18
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8 - 31,5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=10 cm	m3	22,80	521,59	11 892,28
67	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XCI, la edificiile artificiale h=10cm Alte utilaje=1,03	m3	19,60	2 746,76	53 836,44
68	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 4-8) - 87 buc Alte materiale=1,03	m3	31,20	7 943,06	247 823,47

1	2	3	4	5	6	7
69	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,102	448,27	493,99
70	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	1,02	1 508,25	1 538,41
71	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu mortar M20 Alte utilaje=1,03	m3	0,84	2 277,60	1 913,18
		Total Constructia santului dreptunghiular din elemnete prefabricate L 4 - 8, TIP. 2				336 116,41 61 101,76
		Inclusiv salariu				
		5.2. Consolidarea santului triunghiular cu insamantare Tip 3 (taluz 1:1,5; h=0,5 m)				
72	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,68	2 490,85	1 693,78
		Total Consolidarea santului triunghiular cu insamantare Tip 3 (taluz 1:1,5; h=0,5 m)				1 693,78
		Inclusiv salariu				
		5.3. Amenajarea podetului tip cadru 1,0x0,6m, la PC 7+50				
73	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 (excavarea terasamentului din fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3	0,782	1 035,97	810,13
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul	m3	8,70	194,88	1 695,42

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
75	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	15,12	9,25	139,90
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	8,40	311,30	2 614,94
77	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,60	502,95	804,72
78	PB06A	Tumarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (Tumarea betonului C20/25, XF2)	m3	4,70	2 338,36	10 990,31
79	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu mortar M20 Alte utilaje=1,03	m3	0,20	2 266,25	453,25
80	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portale) - 2 buc Alte materiale=1,03	m3	2,02	7 737,27	15 629,29
81	DI122	Amplasarea elementelor prefabricate din beton armat (Podet cadru prefabricat) - 4 buc	m3	6,56	7 921,81	51 967,06
82	DI122	Amplasarea elementelor prefabricate din beton armat (Dala BA D-1) - 10 buc	m3	1,90	7 921,80	15 051,42
83	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	56,70	121,72	6 901,75
84	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la poduri Alte materiale=1,03	m2	29,20	294,42	8 596,92
85	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	6,60	268,54	1 772,37
86	material	Cilti de cinepa sort 3(chinepa) adaugator la norma IzF20A conform proiectului	kg	0,62	190,32	118,00
87	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3	0,785	1 662,87	1 305,35

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor				
88	TsC22B11	Spar la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC I 9, TsC20 si TsC2 I, pentru transportul pamintului pe fiecare IO m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC I 8 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor, k=2 Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	100 m3	0,785	2 553,18	2 004,25
89	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 (doar compactarea)	100 m3	0,785	1 446,08	1 135,17
90	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 h= 10cm la intrare (H=10cm) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,05	65 950,00	3 297,50
91	DI131	Pentru fiecare I cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-5 Coeficient la manoperei=5,00 Coeficient la pentru materiale=5,00 Coeficient la utilajului=5,00	100m2	-0,05	18 564,40	-928,22
92	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (curatirea albiei in aval cu depozitarea laterala)	100 m3	0,024	1 035,83	24,86
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8- 31.5mm (sub fundul caminului de disipare)	m3	1,88	521,61	980,63
94	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	224,10	22,02	4 934,45
95	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2	14,13	236,16	3 336,91

1	2	3	4	5	6	7
96	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Amenajarea caminului de descarcare C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3	3,31	2 862,78	9 475,81
		Total Amenajarea podetului tip cadru 1,0x0,6m, la PC 7+50 Inklusiv salariu				143 112,19 22 570,15
		5.4. Amenajarea podetului tip cadru 2.0x1.2 m, PC 18+70				
97	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 (excavarea terasamentului din fundatia podetului inclusiv incarcarea a 34.5 m3, restul depozitare laterala)	100 m3	1,858	1 035,80	1 924,51
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,60	194,88	4 014,45
99	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	62,10	9,25	574,34
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,345	310,90	107,26
101	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier (Amestec optimal 0-63mm GA80)	m3	34,20	802,71	27 452,64
102	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C20/25 XC3), h=20cm	m3	5,20	2 338,35	12 159,40
103	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu mortar M20 SM EN 998-2:2017 Alte utilaje=1,03	m3	2,11	2 277,43	4 805,37
104	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portale)	m2	81,27	236,17	19 193,16
105	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	2 815,77	22,02	62 000,43

1	2	3	4	5	6	7
106	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Amenajarea peretilor laterali si fundul podetului, cu beton C30/37 XF4)	m3	17,38	2 863,18	49 762,01
107	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	661,42	22,02	14 563,82
108	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Amenajarea portalelor podetului, cu beton C30/37 XF4)	m3	5,96	2 863,32	17 065,37
109	PD04A	Montarea arnaturilor A500C	kg	1 103,50	22,02	24 297,96
110	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Amenajare dale din beton arnat monolit C30/37; XF4 (L=2.50m))	m3	6,75	2 863,18	19 326,45
111	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (Ari pi ST5) - 2 buc Alte materiale=1,03	m3	2,48	7 741,65	19 199,30
112	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	68,00	121,65	8 272,42
113	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi oentru edificii artificiale la poduri Alte materiale=1,03	m2	68,00	294,14	20 001,84
114	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	13,20	268,48	3 543,92
115	material	Cilti de cinepa sort 3(chinepa) adaugator la norma IzF20A conform proiectului	kg	1,24	190,32	236,00
116	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 h=15cm la iesire (H=20cm) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,061	65 887,54	4 019,14

1	2	3	4	5	6	7
117	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=5 Coeficient la manoperei=5,00 Coeficient la pentru materiale=5,00 Coeficient la utilajului=5,00	100m2	0,061	18 480,00	1 127,28
118	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+AI (adaugator la norma DI130)	m3	1,83	502,90	920,31
119	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 6mm	kg	26,84	22,02	591,03
120	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale, (Pinten) Alte utilaje=1,03	m3	1,60	3 277,31	5 243,69
121	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	16,98	22,02	373,88
122	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,20	502,94	603,53
123	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 6mm	kg	35,20	22,02	775,07
124	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 h=10cm la iesire Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,08	65 927,88	5 274,23
125	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2	81,27	236,17	19 193,16
126	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)	100 m3	1,719	1 890,38	3 249,57
127	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC2 l, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A I teren catg. I, k=2 Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	100 m3	1,719	1 835,40	3 155,05
128	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	1,719	1 508,28	2 592,73

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3			
129	DI129	Umpluturi cu piatra but fractia 200-400 (Anrocament in aval)	m3	2,88	596,30	1 717,34
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8- 31.5 h=25cm (sub fundul caminului de descarcare)	m3	0,91	521,40	474,47
131	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	176,52	22,02	3 886,82
132	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2	13,60	235,94	3 208,74
133	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (Amenajarea caminului de descarcare C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3	2,44	2 863,71	6 987,45
134	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri <small>Alte materiale=1,03</small>	m2	8,10	122,38	991,29
135	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal 6.0 ml <small>Alte materiale=1,03</small>	t	0,044	48 141,82	2 118,24
136	PD04A	Carcasa din metal A 500C diam 18mm (conform proiectului), de acoperire al caminului, inclusiv montarea acesteia	kg	112,88	27,19	3 069,07
137	PD08A	Sudarea carcasei din metal a caminului prin puncte de sudura electrica	10p.su d	27,50	34,40	946,02
138	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum HI-A-W4 (Modificat consumul de parapet (m/m))	m	32,00	809,41	25 901,10
		Total Amenajarea podetului tip cadru 2.0x1.2 m, PC 18+70 Inclusiv salariu				404 919,86 98 262,16
		5.5. Compartiment				
139	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,451	1 035,92	467,20

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
140	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,01	194,88	976,37
141	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	15,95	502,93	8 021,77
142	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate din beton armat TS 80.25.3 - 22 buc	m3	13,42	7 341,81	98 527,06
143	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,81	502,74	407,22
144	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST9) - 12 buc <small>Alte materiale=1,03</small>	m3	14,76	7 736,08	114 184,60
145	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu Mortar de ciment M20 <small>Alte utilaje=1,03</small>	m3	0,55	2 274,04	1 250,72
146	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri <small>Alte materiale=1,03</small>	m2	121,00	121,71	14 726,68
		Total Compartiment Inklusiv salariu				238 561,62 23 862,09
		5.6. Amenajarea placilor carosabile P 8-8				
147	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 (excavarea terasamentului, inclusiv incarcarea)	100 m3	0,09	1 033,11	92,98
148	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	194,88	194,88

1	2	3	4	5	6	7
149	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	18,60	9,26	172,18
150	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,10	310,10	31,01
151	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	2,70	502,95	1 357,96
152	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C 16/20, XF2)	m3	0,90	2 264,40	2 037,96
153	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placi 2P 18-18) - 13 buc Alte materiale=1,03	m3	6,40	7 804,45	49 948,51
		Total Amenajarea placilor carosabile P 8-8 Inclusiv salariu				53 835,48 4 166,19
		Total Capitolul V. Sisteme pentru evacuarea apelor pluviale Inclusiv salariu				1 178 239,34 209 962,35
		6. Capitolul VI. Accese la drum 6.1. Amenajarea trotuarului				
154	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 (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3	0,517	1 035,45	535,33
155	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,90	194,88	2 513,90
156	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea), k=0,8 Coeficient la manoperei=0,80	100 m3	0,129	827,83	106,79

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la pentru materiale=0,80 Coeficient la utilajului=0,80				
157	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	116,30	9,25	1 075,34
158	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,646	311,13	200,99
159	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	3,40	792,75	2 695,34
160	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	0,68	1 508,31	1 025,65
161	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h= 12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-31,5mm, conform SM SR EN 13242+AI:2010), la trotuare, h=15cm	m2	340,00	85,47	29 059,71
162	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3 Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00	m2	340,00	9,22	3 134,05
163	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie I :6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010, tip Caramida) culoare gri	m2	340,00	317,05	107 795,33
164	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+AI, sub bordura, h=10cm	m3	17,30	502,95	8 700,95
165	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de I Ox15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe	m	577,00	188,11	108 539,76

1	2	3	4	5	6	7
		o fundatie din beton (Bordure mici I 00x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1) (Cimentul, Nisipul si Apa se exclude din norma)				
		Total Amenajarea trotuarului Inklusiv salariu				265 383,14 52 500,52
		6.2. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 8 unit.				
		6.2.1. Terasament				
166	TsC03F1 (k=0.8)	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 (Decaparea covatei drumului, y=1.86 t/m3) Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la pentru materiale=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	100 m3	1,63	828,54	1 350,52
167	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	303,00	9,25	2 801,95
168	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,63	311,39	507,57
169	TsE05C	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. III	100m2	5,84	215,25	1 257,05
170	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	1,46	476,71	696,00
		Total Terasament Inklusiv salariu				6 613,09 55,53
		6.2.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP I)				
171	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45, h=15 cm	m3	54,30	635,24	34 493,51

1	2	3	4	5	6	7
172	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+AI, h=0,16 m)	m3	57,92	515,41	29 852,36
173	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A 1, h=0,14 m)	m3	50,68	608,65	30 846,29
174	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	0,253	11 643,52	2 945,81
175	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	362,00	231,96	83 969,23
176	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,109	11 599,45	1 264,34
177	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	362,00	175,11	63 389,48
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP I) Inklusiv salariu				246 761,02 9 057,86
		6.2.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP II)				
178	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,22	8 245,38	18 304,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP II) Inklusiv salariu				18 304,75 1 037,48
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 8 unit. Inklusiv salariu				271 678,86 10 150,87
		6.3. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, 2 unit.				
179	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 (decaoarea covata)	100 m3	0,12	1 035,67	124,28
180	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	22,10	9,25	204,47
181	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,12	309,92	37,19
182	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	0,41	792,80	325,05
183	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3	0,082	478,05	39,20
184	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m)	m3	6,15	608,59	3 742,82
185	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	0,03	11 662,33	349,87
186	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu astemere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), H=5cm, K=1.25, nisipul	m2	41,00	214,59	8 798,10

1	2	3	4	5	6	7
		bitumat si otelul patrat din norma se exclude Coeficient la manoperei=1,25 Coeficient la pentru materiale=1,25 Coeficient la utilajului=1,25				
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti, 2 unit. Inklusiv salariu				13 620,98 920,56
		Total Capitolul VI. Accese la drum Inklusiv salariu				550 682,98 63 571,95
		7. Capitolul VII. Amplasarea si organizarea sieurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
187	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc	24,00	755,93	18 142,34
188	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.45)	buc	25,00	937,75	23 443,77
189	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 3.35)	buc	4,00	1 037,75	4 151,00
190	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forna triunghiulara, A-700	buc	5,00	701,53	3 507,63
191	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forna triunghiulara, A-900	buc	140,00	792,44	110 941,04
192	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forna dreptunghiulara, B-700	buc	13,00	837,89	10 892,52
193	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B-900	buc	8,00	1 428,80	11 430,37
194	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma circulara D-700	buc	4,00	842,89	3 371,55
195	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma circulara D-900	buc	9,00	1 428,80	12 859,17
196	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, BH-500x450mm	buc	6,00	865,15	5 190,93
197	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, BH-700x350mm	buc	1,00	610,61	610,61
198	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere	buc	2,00	1 501,53	3 003,05

1	2	3	4	5	6	7
		noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, BH-1500x380mm				
199	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, BH-1750x380mm	buc	1,00	1 746,97	1 746,97
200	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, BH-1250x1000mm	buc	2,00	2 610,61	5 221,23
201	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, BH-2000x380mm	buc	3,00	1 846,98	5 540,93
202	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	249,00	150,83	37 557,83
203	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, latimea 0,15 m	m2	8,10	661,74	5 360,12
204	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	116,00	189,73	22 008,45
		Total Capitolul VII. Amplasarea si organizarea sieurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inklusiv salariu				284 979,51 29 902,96

	Total	Lei	10 605 941,81
	Asigurari sociale	24 %	155 057,86
	Cheltuieli de regie	9 %	968 489,98
	Beneficiu de deviz	3 %	351 884,70
	Total		12 081 374,35
	TVA	20 %	2 416 274,86
	Total deviz: Inklusiv salariu		14 497 649,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului L261 (G60 - Taxobeni),
(km 0+000 - km 2+000), din r-nul. Falesti cu L=2,0 km.**

Formular Nr.3

Transa Nr.1

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 14 497 649,21 Lei

№ 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.	46511110000	Геодезист	h-om.	36,90	94,60	3 490,74
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	1,52	94,60	143,79
3.	7123010010200	Betonist	h-om	52,29	94,60	4 946,63
4.	71230110200	Betonist	h-om	53,635	94,60	5 073,88
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	465,589	94,60	44 044,72
6.	7124010010700	Montator PB	h-om	42,68	94,60	4 037,53
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	260,67	94,60	24 659,38
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1 755,667	94,60	166 086,10
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	19,947	94,60	1 886,99
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 423,762	94,60	134 687,89
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,148	94,60	487,00
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,41	94,60	2 119,99
13.	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,259	94,60	24,50
14.	7212030022700	Sudor	h-om	7,975	94,60	754,43
15.	7422090100200	Corhonor	h-om	2,80	94,60	264,88
16.	8141260100100	Fasonator	h-om	10,96	94,60	1 036,81
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	771,108	94,60	72 946,81
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,372	94,60	508,19
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 818,277	94,60	172 009,02
20.	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	72,57	94,60	6 865,12
		Total manopera				646 074,40

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,414	90,00	1 297,26
2.	1	Argila	t	2 097,15	117,76	246 960,38
3.	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1 245,137	1 714,04	2 134 214,62
4.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	1 821,72	1 543,21	2 811 296,52
5.	1111000100038-32	Vopsea bicomponenta "EMEX TRAFIC"	kg	51,84	100,00	5 184,00
6.	1111000100062	Microbile	kg	90,39	31,32	2 831,02
7.	11202062010361	Savura	m3	2,22	163,86	363,77
8.	1411122201	Piatra sparta fr.8 -31,5, LA30, SM SR EN I3242+A I :2010	m3	26,22	315,00	8 259,30
9.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	2,909	330,00	959,97
10.	1411122201645	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN I3242+A1	m3	2,22	315,00	699,30
11.	1411122201646-0630	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	1,248	315,00	393,12

12.	14111222016601-31.5	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+AI :2010	m3	524,79	315,00	165 308,85
13.	1411122201661	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	41,958	315,00	13 216,77
14.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63 mm conform SM SR EN 13242+AI	m3	1 494,688	315,00	470 826,72
15.	1411122201672-0630	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	7,497	315,00	2 361,55
16.	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8 - 31.5 mm conform SM SR EN 13242+AI	m3	1 353,919	315,00	426 484,49
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,007	315,00	2,21
18.	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+AI	m3	112,571	315,00	35 459,88
19.	1411122201752-63	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,165	315,00	51,98
20.	14111222017521	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	3,33	315,00	1 048,95
21.	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8 - 31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	225,468	315,00	71 022,42
22.	1421102200278	Amestec optimal 0-63mm (balast GA80)	m3	41,724	620,26	25 879,73
23.	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5mm	m3	5,313	315,00	1 673,60
24.	1421102200467-275	Agregate grosier si agregate fine cu D < 45	m3	66,246	483,00	31 996,82
25.	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1 006,50	483,00	486 139,50
26.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,70	310,15	527,25
27.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	14,552	310,15	4 513,30
28.	1714227322100	Cilti de cinipa sort 3	kg	12,765	400,00	5 106,00
29.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,949	5 666,67	5 377,67
30.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	1,332	5 666,67	7 548,01
31.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	1,711	5 666,67	9 695,68
32.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	11,416	166,67	1 902,70
33.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,96	1,10	4,35
34.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseri)	t	0,002	833,34	1,66
35.	2320187315789	Decofrol	kg	28,539	7,84	223,74
36.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,858	11 641,47	21 629,85
37.	23203226000401	Bitum	t	13,392	11 112,50	148 818,59
38.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	5,94	12,00	71,28
39.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	181,77	66,67	12 118,61
40.	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,081	93,75	7,59
41.	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	2,255	66,67	150,34
42.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	87,15	79,17	6 899,67
43.	2615107326105-1210	Indicator de forma dreptunghiulara, BH-1200x1000mm	buc	2,00	2 545,46	5 090,92
44.	2615107326105-1538	Indicator de forma dreptunghiulara, BH-1500x380mm	buc	2,00	1 436,37	2 872,74
45.	2615107326105-1738	Indicator de forma dreptunghiulara, BH-1750x380mm	buc	1,00	1 681,82	1 681,82
46.	2615107326105-2038	Indicator de forma dreptunghiulara, BH-2000x380mm	buc	3,00	1 781,82	5 345,46
47.	2615107326105-700	Indicator de forma Circulara D-700	buc	4,00	777,73	3 110,92
48.	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, A-700	buc	5,00	636,37	3 181,85
49.	2615107326105-	Indicator de forma dreptunghiulara, B-700	buc	13,00	772,73	10 045,49

	70016					
50.	2615107326105-70019	Indicator de forma dreptunghiulara, B-900	buc	8,00	1 363,64	10 909,12
51.	2615107326105-7009	Indicator de forma Circulara D-900	buc	9,00	1 363,64	12 272,76
52.	2615107326105-7016	Indicator de forma dreptunghiulara, BH-500x450mm	buc	6,00	800,00	4 800,00
53.	2615107326105-716	Indicator de forma dreptunghiulara, BH-700x350mm	buc	1,00	545,46	545,46
54.	2615107326105-7900	Indicator de forma triunghiulara, A-900	buc	140,00	727,28	101 819,20
55.	2651122100027	Ciment CEM II 32,5R	kg	544,00	2,70	1 468,80
56.	2651122100442	Ciment CEM II 32,5R	kg	2 675,80	2,70	7 224,66
57.	2653102000000-0/32	Amestec optimal din agregate piatra sparta LA30 fractie 0-31,5	m3	1 878,525	315,00	591 735,38
58.	2661112800655	Piatra de pavaj vibropresata, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	345,10	213,73	73 758,22
59.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	116,00	131,82	15 291,12
60.	266310210000-25	Beton C20/25;XF2	m3	4,738	2 083,50	9 871,62
61.	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	4,028	2 010,75	8 099,30
62.	2663102100000-25	Beton C20/25 XC1	m3	19,992	2 083,50	41 653,33
63.	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	8,864	2 604,33	23 084,79
64.	2663102100000-m20	Mortar de ciment M20	m3	3,774	1 623,66	6 127,70
65.	2663102100001-20	Beton clasa C16/20 XF1, conform SM EN 206+A 1	m3	27,696	2 010,75	55 689,73
66.	2663102101000-20	Beton C 16/20; XF2	m3	0,907	2 010,75	1 823,75
67.	2663102101000-25	Beton C20/25 XC3	m3	5,242	2 083,50	10 921,71
68.	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	36,127	2 604,33	94 086,62
69.	26661228	Portal ST9	m3	15,203	6 505,00	98 895,51
70.	2666122800325	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	579,885	62,90	36 474,77
71.	2666122800561-6	Elemente prefabricate din beton armat TS 80.25.3	m3	13,42	6 090,00	81 727,80
72.	2666122800561-6100	Dala BA D-1 din beton arma beton CJ0/37, XF4, XC4, XD3	m3	1,90	6 670,00	12 673,00
73.	2666122800561-pe	Podet cadru prefabricat 1.0x0.6m	m3	6,56	6 670,00	43 755,20
74.	2666122800562-48	Rigole prefabricate L 4-8	m3	32,136	5 780,00	185 746,08
75.	2666122800563	Dale din beton armat (Placi 2P 18-18 (1,75x1,75x0,16))	m3	6,592	6 670,00	43 968,64
76.	2666122810	Portal	m3	2,081	6 505,00	13 536,90
77.	2666122821545-6	Aripi ST5	m3	2,554	6 512,00	16 631,65
78.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,417	1 114,68	464,82
79.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	234,272	37,50	8 785,21
80.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,041	331,67	13,60
81.	2710602001001	Armatura A500C	kg	4 774,19	13,19	62 971,58
82.	271060200100240	Armatura A240	kg	62,04	13,19	818,31
83.	2710602001005	Armatura A500C	kg	224,10	13,19	2 955,88
84.	271060200100c	Carcasa confectionata din armatura A500C diam. 18 (conform proiectului)	kg	112,88	18,36	2 072,48
85.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	77,598	21,00	1 629,56
86.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	6,279	21,00	131,86
87.	28111063013001-2	Parapet metalic pietonal	t	0,045	44 166,67	1 987,50

88.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	24,00	500,00	12 000,00
89.	2811106301794-245	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	25,00	681,82	17 045,50
90.	2811106301794-335	Stilp metalic confectionat industrial SCM 3.35	buc	4,00	781,82	3 127,28
91.	2873122000751	Piese forjate	kg	8,853	25,00	221,32
92.	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	2,42	79,17	191,59
93.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	388,00	1,42	550,96
94.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	776,00	1,67	1 295,92
95.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	388,00	0,27	104,76
96.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	7,76	171,20	1 328,51
97.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	3,88	171,20	664,25
98.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	776,00	0,80	620,80
99.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	11,797	25,00	294,91
100.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	116,00	12,50	1 450,00
101.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	19,027	25,00	475,69
102.	2875277301001	Complect de parapet metalic H1-A-W4	m	32,00	781,82	25 018,24
103.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,80	166,67	1 133,36
104.	4029050	Mortar de ciment	m3	3,503	1 623,66	5 687,68
105.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	410,703	30,00	12 321,09
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,664	30,00	139,92
107.	4100126202818	Apa	m3	6,698	30,00	200,94
		Total materiale de constructii				8 970 154.56

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,132	104,86	2 949,93
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,374	88,79	477,16
3.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	1,12	88,79	99,44
4.	2922140007000	Macara	h-ut	191,616	250,00	47 904,00
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	11,952	396,50	4 738,97
6.	2940340004201	Masina de trasat benzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,069	396,50	27,36
7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	2,606	833,33	2 171,66
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,886	598,07	2 324,10
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	177,865	689,93	122 714,40
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	172,69	250,00	43 172,50
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1 038,355	250,00	259 588,75
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,016	25,00	150,40
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	53,265	250,00	13 316,25
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	24,939	400,00	9 975,60
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	34,458	400,00	13 783,20
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	107,145	600,00	64 287,00

17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	170,816	600,00	102 489,60
18.	2952260003000	Excavator	h-ut	3,076	460,30	1 415,88
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,078	460,30	25 812,70
20.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	3,002	460,30	1 381,82
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	15,126	689,93	10 435,87
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	22,553	689,93	15 559,99
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,08	689,93	9 714,22
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	17,981	689,93	12 405,63
25.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	16,651	25,00	416,27
26.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	1,12	104,86	117,44
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	42,926	64,86	2 784,19
28.	2952270007611	Distribuator de criblura	h-ut	0,235	600,00	141,00
29.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	15,126	318,57	4 818,69
30.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,288	318,57	91,75
31.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,768	50,00	38,40
32.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,288	104,86	30,20
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,606	320,27	834,62
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	485,99	398,57	193 701,04
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	49,785	398,57	19 842,82
Total utilaje de construcții						989 712,85

Total	Lei	10 605 941,81
Asigurari sociale	24 %	155 057,86
Cheltuieli de regie	9 %	968 489,98
Beneficiu de deviz	3 %	351 884,70
Total		12 081 374,35
TVA	20 %	2 416 274,86

Total deviz:

14 497 649,21

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului L261
(G60 - Taxobeni), (km 0+000 - km 2+000), din r-
nul. Falesti cu L=2,0 km. Transa Nr.1**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului	1 km			4 540,80
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	32,000	94,60	3 027,20
	46511110000	Геодезист	h-om.	16,000	94,60	1 513,60
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	1 km			584,18
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	3,400	94,60	321,64
	46511110000	Геодезист	h-om.	2,000	94,60	189,20
	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	1,100	66,67	73,34
		1.2. Defritarea arborilor				
3	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			159,00
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,190	94,60	17,97
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,090	94,60	103,11
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,350	94,60	33,11
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,096	50,00	4,80
4	TsG18A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile nisipoase, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc			719,88
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,700	104,86	178,25
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,700	318,57	541,62
5	TsH92C	Incarcarea in auto: crengi	t			61,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,650	94,60	61,49
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	398,57	10,82
7	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			269,61
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,280	94,60	26,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,570	94,60	243,12
8	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha			1 650,26
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,900	104,86	408,72
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,900	318,57	1 241,54
		1.3. Demolarea intrarilor in curti				
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, oamint si orundis)	m3			43,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	689,93	16,53

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	689,93	9,50
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	318,57	4,39
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea betonului demolat si a pietrisului din fundatie)	100 m3			1 033,58
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,30	1 033,58
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,78
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	398,57	10,78
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			307,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	33,96
	1411122201752-63	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	315,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	689,93	273,40
		1.4. Demolarea drumurilor laterale				
13	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			54,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	5,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,053	30,00	1,59
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	833,33	25,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	398,57	12,08
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	320,27	9,70
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,76
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	398,57	10,76
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			306,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,07
	1411122201752-63	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	315,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	689,93	272,79
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			43,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	689,93	16,49
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	689,93	9,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	318,57	4,40
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pietrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 035,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,30	1 035,90
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,76
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	398,57	10,76
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			311,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,02
	1411122201752-63	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	315,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	689,93	275,98
		1.5. Demolarea imbracamintii rutiere existente				
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			43,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	689,93	16,49
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	689,93	9,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	318,57	4,40
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere intema si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			1 035,65

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,30	1 035,65
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,76
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	398,57	10,76
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			311,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	1411122201752-63	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	315,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	689,93	275,97
		1.6. Demolarea podetelor existente				
24	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 (excavarea terasamentului din fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3			1 034,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,30	1 034,16
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,25
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			312,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,42
	1411122201752-63	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	315,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	689,93	277,79
27	DI122	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat (Demontarea dalelor, tuburilor podetului existent), k=0,8 Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la pentru materiale=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	m3			1 001,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	250,00	395,98
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,77
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	398,57	10,77
29	DI122	Descarcarea elementelor prefabricate din beton armat (Demontarea dalelor, tuburilor podetului existent), k=0,5 Coeficient la manoperei=0,50 Coeficient la pentru materiale=0,50 Coeficient la utilajului=0,50	m3			625,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	94,60	378,40
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	250,00	247,50
30	DI125	Demontarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi si portale), k=0,8 Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la pentru materiale=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	m3			377,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	245,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	250,00	131,99
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,77
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	398,57	10,77
32	DI125	Descarcarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi si portale), k=0,5 Coeficient la manoperei=0,50 Coeficient la pentru materiale=0,50 Coeficient la utilajului=0,50	m3			236,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	153,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	250,00	82,50
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea namolului din podet)	100 m3			1 073,33

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,30	1 073,33
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,37
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			260,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	30,00
	1411122201752-63	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	315,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	689,93	230,00
		2. Capitolul II. Lucrari de terasament				
36	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 (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 035,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,30	1 035,70
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	398,57	9,25
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			311,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,05
	1411122201752-63	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	315,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	689,93	275,97
39	Pret	Argila	t			117,76
	1	Argila	t	1,000	117,76	117,76
40	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km (la distanta de 44 km), k=1,40 Coeficient la manoperei=1,40 Coeficient la pentru materiale=1,40 Coeficient la utilajului=1,40	t			73,99
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	398,57	73,99
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			311,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	1411122201752-63	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	315,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	689,93	275,97
42	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3			1 573,78
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,79
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	689,93	1 096,99
43	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			433,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	94,60	278,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	689,93	26,23
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	460,30	30,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	689,93	97,98
44	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			842,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,270	94,60	687,74
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,060	689,93	41,40
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,114	460,30	52,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,088	689,93	60,61
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursi pe o urma (Compactarea platfonnei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			476,79
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,79
		3. Capitolul III. Lucrari de consolidare				
46	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere intema si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			1 036,10

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (incarcarea pamintului vegetal din depozit, $y=1.5 \text{ t/m}^3$)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,30	1 036,10
47	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,76
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	398,57	10,76
48	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi unifonne, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), $h=15\text{cm}$	m3			17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	94,60	17,03
49	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,74
50	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			812,37
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	94,60	455,98
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	90,00	356,39
51	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			246,27
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	94,60	62,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	398,57	153,84
52	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+AI :2010)	m2			48,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-31.5	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+AI :2010	m3	0,126	315,00	39,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	689,93	2,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	398,57	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	250,00	0,11
		4. Capitolul IV. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
53	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			91,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,132	689,93	91,07
54	DII10	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu $D < 45 \text{ SM -EN 13242+AI H- 15 cm}$	m3			635,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,220	483,00	589,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	30,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	689,93	14,90
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	398,57	3,87
55	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+AI, $h=0,20 \text{ m}$)	m3			515,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63 mm conform SM SR EN 13242+AI	m3	1,270	315,00	400,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	30,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	398,57	1,99
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara	m3			608,65

1	2	3	4	5	6	7
		innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A 1, h=0,12 m)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8 - 31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	315,00	63,95
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8 - 31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	315,00	383,99
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	398,57	5,98
57	DA18B	Strat de fundație din agregate în amestecuri optime, executat cu asternere mecanică (Strat de bază din amestec optimă piatră spartă LA30 fracție 0-31,5 norma de consum la amestec 1,35)	m3			562,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,310	94,60	29,33
	2653102000000-0/32	Amestec optimă din agregate piatră spartă LA30 fracție 0-31,5	m3	1,350	315,00	425,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050	30,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	250,00	58,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	398,57	1,99
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	600,00	46,20
58	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m ²	t			11 625,67
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 112,50	11 446,25
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	598,07	179,42
59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP 0.02.25:2021), nisipul bitumat și otelul patrat din norma se exclude	m2			231,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	0,141	1 543,21	217,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
60	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m ²	t			11 625,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 112,50	11 445,58
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	598,07	179,42
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP 0.02.25:2021), nisipul bitumat și otelul patrat din norma se exclude	m2			175,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,096	1 714,04	164,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		5. Capitolul V. Sisteme pentru evacuarea apelor pluviale				
		5.1. Construcția santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 4 - 8, TIP. 2				
62	DI95	Săpătură mecanizată a rigolelor în pământ de	100 m3			5 270,00

1	2	3	4	5	6	7
		cat.II (Depozitare laterala) (Autobasculanta se exclude)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	460,30	1 399,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	689,93	220,89
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	689,93	55,22
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Depozitare laterala)	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	94,60	194,88
64	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea terasamentului la acostamente)(Doar compactorul)	100 m3			476,90
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,90
65	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,75
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8 - 31,5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=10 cm	m3			521,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201	Piatra sparta fr.8 -31,5, LA30, SM SR EN 13242+A I :2010	m3	1,150	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	104,86	44,04
67	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XCI, la edificiile artificiale h=10cm Alte utilaje=1,03	m3			2 746,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-25	Beton C20/25 XC1	m3	1,020	2 083,50	2 125,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 666,67	209,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	250,00	110,20
68	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 4-8) - 87 buc Alte materiale=1,03	m3			7 943,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	94,60	1 144,66
	2666122800562-48	Rigole prefabricate L 4-8	m3	1,000	5 780,00	5 953,40
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	250,00	845,00
69	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratari de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			448,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	689,93	448,27
70	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 508,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	64,86	673,91
71	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu mortar M20 Alte utilaje=1,03	m3			2 277,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,82
	2663102100000-m20	Mortar de ciment M20	m3	1,020	1 623,66	1 656,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 666,67	209,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	250,00	110,12
		5.2. Consolidarea santului triunghiular cu insamantare Tip 3 (taluz 1:1,5; h=0,5 m)				
72	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 490,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	689,93	2 490,85

1	2	3	4	5	6	7
		5.3. Amenajarea podetului tip cadru 1,0x0,6m, la PC 7+50				
73	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 (excavarea terasamentului din fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3			1 035,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,30	1 035,97
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	94,60	194,88
75	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	398,57	9,25
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			311,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	1411122201752-63	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	315,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	689,93	275,97
77	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3			502,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,66
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+AI	m3	1,150	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	104,86	44,04
78	PB06A	Tumarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Tumarea betonului C20/25, XF2)	m3			2 338,36
	71230110200	Betonist	h-om	1,150	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	94,60	117,30
	266310210000-25	Beton C20/25;XF2	m3	1,008	2 083,50	2 100,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	30,00	3,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	25,00	8,93
79	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu mortar M20 Alte utilaje=1,03	m3			2 266,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,75
	2663102100000-m20	Mortar de ciment M20	m3	1,020	1 623,66	1 656,15
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,037	5 666,67	198,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	250,00	110,00
80	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portale) - 2 buc Alte materiale=1,03	m3			7 737,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,210	2 604,33	563,41
	2666122810	Portal	m3	1,000	6 505,00	6 701,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	250,00	164,98
81	DI122	Amplasarea elementelor prefabricate din beton armat (Podet cadru prefabricat) - 4 buc	m3			7 921,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	94,60	756,80
	2666122800561-pe	Podet cadru prefabricat 1.0x0.6m	m3	1,000	6 670,00	6 670,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	250,00	495,01
82	DI122	Amplasarea elementelor prefabricate din beton armat (Dala BA D-1) - 10 buc	m3			7 921,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	94,60	756,80
	2666122800561-6100	Dala BA D-1 din beton arma beton CJ0/37, XF4,XC4,XD3	m3	1,000	6 670,00	6 670,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	250,00	495,00
83	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			121,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 641,47	54,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 623,66	12,54
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 114,68	1,83

1	2	3	4	5	6	7
84	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la poduri Alte materiale=1,03	m2			294,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolării	t	0,0068	11 641,47	81,73
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 623,66	12,57
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	37,50	90,38
85	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			268,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolării tip H 80/90 S 7064	kg	0,300	12,00	3,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	833,34	0,13
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,200	1,10	0,22
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,600	400,00	240,00
86	material	Cilti de cinepa sort 3(chinepa) adaugator la norma IzF20A conform proiectului	kg			190,32
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,476	400,00	190,32
87	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 662,87
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,410	689,93	1 662,87
88	TsC22B11	Spar la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC I 9, TsC20 si TsC2 I, pentru transportul pamintului pe fiecare IO m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC I 8 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor, k=2 Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	100 m3			2 553,18
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,850	689,93	2 553,18
89	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 (doar compactarea)	100 m3			1 446,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	64,86	611,67
90	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 h= 10cm la intrare (H=10cm) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			65 950,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 467,20
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,300	2 604,33	41 044,20
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 112,50	2 889,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 159,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	5 666,67	906,60
	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5mm	m3	10,700	315,00	3 471,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	398,57	1 012,40
91	DI131	Pentru fiecare I cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-5 Coeficient la manoperei=5,00 Coeficient la pentru materiale=5,00 Coeficient la utilajului=5,00	100m2			18 564,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	3 831,20
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	2 604,33	13 282,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	5 666,67	340,00
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 112,50	1 111,20
92	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (curatirea albiei in aval cu depozitarea	100 m3			1 035,83

1	2	3	4	5	6	7
		laterala)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,30	1 035,83
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5mm (sub fundul caminului de disipare)	m3			521,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,64
	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5mm	m3	1,150	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	104,86	44,06
94	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			22,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	2710602001005	Armatura A500C	kg	1,000	13,19	13,19
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	21,00	0,31
95	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2			236,16
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,370	94,60	129,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,007	5 666,67	39,70
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,009	5 666,67	50,93
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,060	166,67	10,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,033	21,00	0,69
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,062	25,00	1,55
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,100	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	7,84	1,18
96	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Amenajarea caminului de descarcare C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3			2 862,78
	71230110200	Betonist	h-om	1,150	94,60	108,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	94,60	117,29
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,008	2 604,33	2 624,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	30,00	3,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	25,00	8,93
		5.4. Amenajarea podetului tip cadru 2.0x1.2 m, PC 18+70				
97	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 (excavarea terasamentului din fundatia podetului inclusiv incarcarea a 34.5 m3, restul depozitare laterala)	100 m3			1 035,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,30	1 035,80
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	94,60	194,88
99	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	398,57	9,25
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			310,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,00
	1411122201752-63	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	315,00	0,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	689,93	275,97
101	DII10	Strat drenant din amestec de agregate grosier (Amestec optimal 0-63mm GA80)	m3			802,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200278	Amestec optimal 0-63mm (balast GA80)	m3	1,220	620,26	756,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	30,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	689,93	14,91
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	398,57	3,87
102	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C20/25 XC3), h=20cm	m3			2 338,35

1	2	3	4	5	6	7
	71230110200	Betonist	h-om	1,150	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	94,60	117,30
	2663102101000-25	Beton C20/25 XC3	m3	1,008	2 083,50	2 100,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	30,00	3,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	25,00	8,92
103	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu mortar M20 SM EN 998-2:2017 Alte utilaje=1,03	m3			2 277,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,78
	2663102100000-m20	Mortar de ciment M20	m3	1,020	1 623,66	1 655,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 666,67	209,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	250,00	110,19
104	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portale)	m2			236,17
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,370	94,60	129,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,007	5 666,67	39,67
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,009	5 666,67	50,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,060	166,67	10,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,033	21,00	0,69
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,062	25,00	1,55
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,100	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	7,84	1,18
105	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			22,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	2710602001001	Armatura A500C	kg	1,000	13,19	13,19
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	21,00	0,32
106	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Amenajarea peretilor laterali si fundul podetului, cu beton C30/37 XF4)	m3			2 863,18
	71230110200	Betonist	h-om	1,150	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	94,60	117,30
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,008	2 604,33	2 625,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	30,00	3,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	25,00	8,93
107	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			22,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	2710602001001	Armatura A500C	kg	1,000	13,19	13,19
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	21,00	0,31
108	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Amenajarea portalelor podetului, cu beton C30/37 XF4)	m3			2 863,32
	71230110200	Betonist	h-om	1,150	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	94,60	117,30
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,008	2 604,33	2 625,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	30,00	3,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	25,00	8,93
109	PD04A	Montarea arnaturilor A500C	kg			22,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	2710602001001	Armatura A500C	kg	1,000	13,19	13,19
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	21,00	0,31
110	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Amenajare dale din beton arnat monolit C30/37; XF4 (L=2.50m))	m3			2 863,18
	71230110200	Betonist	h-om	1,150	94,60	108,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	94,60	117,30
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,008	2 604,33	2 625,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	30,00	3,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	25,00	8,93
111	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (Ari pi ST5) - 2 buc Alte materiale=1,03	m3			7 741,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,210	2 604,33	562,87

1	2	3	4	5	6	7
	2666122821545-6	Aripi ST5	m3	1,000	6 512,00	6 706,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	250,00	165,02
112	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			121,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 641,47	53,93
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 623,66	12,54
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 114,68	1,84
113	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi oentru edificii artificiale la poduri Alte materiale=1,03	m2			294,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 641,47	81,49
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 623,66	12,54
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	37,50	90,38
114	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			268,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,300	12,00	3,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	833,34	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,200	1,10	0,22
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,600	400,00	240,00
115	material	Cilti de cinepa sort 3(chinepa) adaugator la norma IzF20A conform proiectului	kg			190,32
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,476	400,00	190,32
116	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 h=15cm la iesire (H=20cm) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			65 887,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 466,39
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,300	2 604,33	41 028,85
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 112,50	2 914,75
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	5 666,67	836,07
	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5mm	m3	10,700	315,00	3 470,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	398,57	1 012,79
117	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=5 Coeficient la manoperei=5,00 Coeficient la pentru materiale=5,00 Coeficient la utilajului=5,00	100m2			18 480,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	3 830,49
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	2 604,33	13 277,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	5 666,67	278,69
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 112,50	1 092,95
118	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+AI (adaugator la norma DI130)	m3			502,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,67
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+AI	m3	1,150	315,00	362,16
	4100126202818	Apa	m3	0,100	30,00	3,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	104,86	44,07
119	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 6mm	kg			22,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,52
	271060200100240	Armatura A240	kg	1,000	13,19	13,19
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	21,00	0,32
120	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale, (Pinten) Alte utilaje=1,03	m3			3 277,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	2 604,33	2 656,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 666,67	208,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	250,00	110,16

1	2	3	4	5	6	7
121	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			22,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	2710602001001	Armatura A500C	kg	1,000	13,19	13,19
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	21,00	0,32
122	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3			502,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+AI	m3	1,150	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	104,86	44,04
123	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 6mm	kg			22,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	271060200100240	Armatura A240	kg	1,000	13,19	13,19
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	21,00	0,32
124	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 h=10cm la iesire Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			65 927,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 467,12
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,300	2 604,33	41 050,75
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 112,50	2 917,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	5 666,67	850,00
	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5mm	m3	10,700	315,00	3 472,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	398,57	1 011,38
125	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2			236,17
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,370	94,60	129,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,007	5 666,67	39,67
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,009	5 666,67	50,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,060	166,67	10,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,033	21,00	0,69
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,062	25,00	1,55
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,100	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	7,84	1,18
126	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)	100 m3			1 890,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	689,93	1 890,38
127	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC2 1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A I teren catg. I, k=2 Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	100 m3			1 835,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,330	689,93	1 835,40
128	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 508,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	64,86	673,88
129	DI129	Umpluturi cu piatra but fractia 200-400 (Anrocament in aval)	m3			596,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	94,60	262,98
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	1,010	330,00	333,32
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 h=25cm (sub fundul caminului de descarcare)	m3			521,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,66
	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5mm	m3	1,150	315,00	362,08
	4100126202818	Apa	m3	0,100	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	88,79	18,64

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	104,86	44,02
131	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			22,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	2710602001001	Armatura A500C	kg	1,000	13,19	13,19
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	21,00	0,32
132	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2			235,94
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,370	94,60	129,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,007	5 666,67	39,58
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,009	5 666,67	50,83
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,060	166,67	10,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,033	21,00	0,69
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,062	25,00	1,55
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,100	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	7,84	1,18
133	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Amenajarea caminului de descarcare C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3			2 863,71
	71230110200	Betonist	h-om	1,150	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	94,60	117,32
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,008	2 604,33	2 625,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	30,00	3,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	25,00	8,92
134	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			122,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 641,47	54,61
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 623,66	12,63
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 114,68	1,79
135	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal 6.0 ml Alte materiale=1,03	t			48 141,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,400	94,60	2 971,36
	28111063013001-2	Parapet metalic pietonal	t	1,000	44 166,67	45 170,45
136	PD04A	Carcasa din metal A 500C diam 18mm (conform proiectului), de acoperire al caminului, inclusiv montarea acesteia	kg			27,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	271060200100c	Carcasa confectionata din armatura A500C diam. 18 (conform proiectului)	kg	1,000	18,36	18,36
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	21,00	0,31
137	PD08A	Sudarea carcasi din metal a caminului prin puncte de sudura electrica	10p.sud			34,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,290	94,60	27,43
	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,088	79,17	6,97
138	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum HI-A-W4 (Modificat consumul de parapet (m/m))	m			809,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,220	94,60	20,81
	2875277301001	Complet de parapet metalic HI-A-W4	m	1,000	781,82	781,82
	2952270003722	Instalati GAYK TYP 250	h-ut	0,035	104,86	3,67
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,035	88,79	3,11
		5.5. Compartiment				
139	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			1 035,92
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,30	1 035,92
140	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	94,60	194,88
141	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3			502,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+AI	m3	1,150	315,00	362,24

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,100	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	104,86	44,04
142	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate din beton armat TS 80.25.3 - 22 buc	m3			7 341,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	94,60	756,80
	2666122800561-6	Elemente prefabricate din beton armat TS 80.25.3	m3	1,000	6 090,00	6 090,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	250,00	495,01
143	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+AI	m3			502,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,67
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+AI	m3	1,150	315,00	362,06
	4100126202818	Apa	m3	0,100	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	104,86	44,01
144	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST9) - 12 buc Alte materiale=1,03	m3			7 736,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,210	2 604,33	563,39
	26661228	Portal ST9	m3	1,000	6 505,00	6 700,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	250,00	165,01
145	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu Mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3			2 274,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,85
	2663102100000-m20	Mortar de ciment M20	m3	1,020	1 623,66	1 656,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 666,67	206,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	250,00	110,00
146	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			121,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 641,47	53,97
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 623,66	12,55
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 114,68	1,83
		5.6. Amenajarea placilor carosabile P 8-8				
147	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 (excavarea terasamentului, inclusiv incarcarea)	100 m3			1 033,11
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,30	1 033,11
148	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	94,60	194,88
149	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	398,57	9,26
150	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			310,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,10
	1411122201752-63	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	315,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	689,93	276,00
151	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+AI	m3			502,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,66
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+AI	m3	1,150	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	104,86	44,04
152	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C 16/20, XF2)	m3			2 264,40
	71230110200	Betonist	h-om	1,150	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	94,60	117,30
	2663102101000-20	Beton C 16/20; XF2	m3	1,008	2 010,75	2 026,39

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	30,00	3,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	25,00	8,92
153	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placi 2P 18-18) - 13 buc Alte materiale=1,03	m3			7 804,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,120	1 623,66	200,67
	2666122800563	Dale din beton armat (Placi 2P 18-18 (1,75x1,75x0,16))	m3	1,000	6 670,00	6 870,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	250,00	185,00
		6. Capitolul VI. Accese la drum				
		6.1. Amenajarea trotuarului				
154	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 (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3			1 035,45
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,30	1 035,45
155	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	94,60	194,88
156	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea), k=0,8 Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la pentru materiale=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	100 m3			827,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,30	827,83
157	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	398,57	9,25
158	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			311,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,12
	1411122201752-63	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	315,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	689,93	275,54
159	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,75
160	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			1 508,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	64,86	673,88
161	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h= 12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8- 31,5mm, conform SM SR EN 13242+AI:2010), la trotuare, h=15cm	m2			85,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	94,60	24,22
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+AI	m3	0,174	315,00	54,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	30,00	0,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	398,57	2,19
162	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3 Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00	m2			9,22

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la utilajului=3,00				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+AI	m3	0,0057	315,00	5,39
163	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1 :6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010, tip Caramida) culoare gri	m2			317,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Piatra de pavaj vibropresata, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	1,015	213,73	216,94
	2651122100027	Ciment CEM II 32,5R	kg	1,600	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment CEM II 32,5R	kg	7,870	2,70	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	310,15	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,15	13,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	166,67	3,33
164	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+AI, sub bordura, h=10cm	m3			502,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+AI	m3	1,150	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	104,86	44,04
165	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1) (Cimentul, Nisipul si Apa se exclude din norma)	m			188,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20 XF1, conform SM EN 206+A1	m3	0,048	2 010,75	96,52
	2666122800325	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	1,005	62,90	63,21
		6.2. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 8 unit.				
		6.2.1. Terasament				
166	TsC03F1 (k=0.8)	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 (Decaparea covatei drumului, y=1.86 t/m3) Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la pentru materiale=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	100 m3			828,54
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,30	828,54
167	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	398,57	9,25
168	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			311,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	315,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	689,93	275,97
169	TsE05C	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. III	100m2			215,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	689,93	215,25
170	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			476,71

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,71
		6.2.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP I)				
171	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45, h=15 cm	m3			635,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467-275	Agregate grosier si agregate fine cu D < 45	m3	1,220	483,00	589,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	30,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	689,93	14,90
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	398,57	3,87
172	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+AI, h=0,16 m)	m3			515,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63 mm conform SM SR EN 13242+AI	m3	1,270	315,00	400,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	30,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	398,57	2,00
173	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A 1, h=0,14 m)	m3			608,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8 - 31.5 mm conform SM SR EN 13242+AI	m3	0,203	315,00	63,94
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8 - 31.5 mm conform SM SR EN 13242+AI	m3	1,219	315,00	383,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	398,57	5,98
174	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			11 643,52
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 112,50	11 463,87
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	598,07	179,64
175	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			231,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	0,141	1 543,21	217,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
176	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			11 599,45
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 112,50	11 418,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	598,07	181,10
177	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu astemere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			175,11

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,096	1 714,04	164,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		6.2.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP II)				
178	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 245,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	94,60	467,33
	1411122201661	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	18,900	315,00	5 953,50
	14111222017521	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,500	315,00	472,50
	1411122201645	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,000	315,00	315,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	163,86	163,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	30,00	90,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	689,93	28,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	689,93	178,08
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	250,00	279,95
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	25,00	67,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	398,57	165,00
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	600,00	63,51
		6.3. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, 2 unit.				
179	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 (decaoaarea covata)	100 m3			1 035,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,30	1 035,67
180	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	398,57	9,25
181	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			309,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	33,92
	1411122201752-63	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	315,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	689,93	276,00
182	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			792,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,80
183	DI96	Compactarea rambuleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			478,05
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	478,05
184	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m)	m3			608,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646-0630	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	0,203	315,00	63,92
	1411122201672-0630	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	1,219	315,00	383,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	689,93	28,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	250,00	64,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	398,57	5,96
185	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			11 662,33

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 112,50	11 483,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	598,07	179,33
186	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu astemere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), H=5cm, K=1.25, nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude Coeficient la manoperei=1,25 Coeficient la pentru materiale=1,25 Coeficient la utilajului=1,25	m2			214,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	5,91
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 714,04	201,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,98
		7. Capitolul VII. Amplasarea si organizarea sieurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
187	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc			755,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	0,076	2 010,75	152,82
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,000	500,00	500,00
188	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.45)	buc			937,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	0,076	2 010,75	152,82
	2811106301794-245	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	1,000	681,82	681,82
189	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 3.35)	buc			1 037,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,89
	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	0,076	2 010,75	152,82
	2811106301794-335	Stilp metalic confectionat industrial SCM 3.35	buc	1,000	781,82	781,82
190	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forna triunghiulara, A-700	buc			701,53
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, A-700	buc	1,000	636,37	636,37
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,67	6,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,42	2,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,27	0,54
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	171,20	3,42
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	171,20	6,85
191	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forna triunghiulara, A-900	buc			792,44
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-7900	Indicator de forma triunghiulara, A-900	buc	1,000	727,28	727,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,67	6,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,42	2,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,27	0,54
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	171,20	3,42
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	171,20	6,85
192	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forna dreptunghiulara, B-700	buc			837,89

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, B-700	buc	1,000	772,73	772,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,67	6,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,42	2,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,27	0,54
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	171,20	3,42
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	171,20	6,85
193	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B-900	buc			1 428,80
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-70019	Indicator de forma dreptunghiulara, B-900	buc	1,000	1 363,64	1 363,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,67	6,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,42	2,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,27	0,54
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	171,20	3,42
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	171,20	6,85
194	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma circulara D-700	buc			842,89
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-700	Indicator de forma Circulara D-700	buc	1,000	777,73	777,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,67	6,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,42	2,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,27	0,54
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	171,20	3,42
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	171,20	6,85
195	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma circulara D-900	buc			1 428,80
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-7009	Indicator de forma Circulara D-900	buc	1,000	1 363,64	1 363,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,67	6,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,42	2,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,27	0,54
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	171,20	3,42
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	171,20	6,85
196	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, BH-500x450mm	buc			865,15
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-7016	Indicator de forma dreptunghiulara, BH-500x450mm	buc	1,000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,67	6,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,42	2,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,27	0,54
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	171,20	3,42
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	171,20	6,85
197	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, BH-700x350mm	buc			610,61
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-716	Indicator de forma dreptunghiulara, BH-700x350mm	buc	1,000	545,46	545,46
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,67	6,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,42	2,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,27	0,54
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	171,20	3,42
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	171,20	6,85
198	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, BH-1500x380mm	buc			1 501,53
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-	Indicator de forma dreptunghiulara, BH-	buc	1,000	1 436,37	1 436,37

1	2	3	4	5	6	7
	1538	1500x380mm				
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,67	6,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,42	2,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,27	0,54
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	171,20	3,42
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	171,20	6,85
199	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, BH-1750x380mm	buc			1 746,97
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-1738	Indicator de forma dreptunghiulara, BH-1750x380mm	buc	1,000	1 681,82	1 681,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,67	6,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,42	2,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,27	0,54
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	171,20	3,42
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	171,20	6,85
200	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, BH-1250x1000mm	buc			2 610,61
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-1210	Indicator de forma dreptunghiulara, BH-1200x1000mm	buc	1,000	2 545,46	2 545,46
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,67	6,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,42	2,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,27	0,54
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	171,20	3,42
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	171,20	6,85
201	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, BH-2000x380mm	buc			1 846,98
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-2038	Indicator de forma dreptunghiulara, BH-2000x380mm	buc	1,000	1 781,82	1 781,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,67	6,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,42	2,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,27	0,54
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	171,20	3,42
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	171,20	6,85
202	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			150,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	66,67	48,67
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	79,17	27,71
	1111000100062	Microbile	kg	0,350	31,32	10,96
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	396,50	19,03
203	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, latimea 0,15 m	m2			661,74
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,032	94,60	3,02
	1111000100038-32	Vopsea bicomponenta "EMEX TRAFIC"	kg	6,400	100,00	640,00
	1111000100062	Microbile	kg	0,400	31,32	12,53
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,005	331,67	1,68
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,010	93,75	0,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	398,57	0,20
	2940340004201	Masina de trasat benzii cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	396,50	3,38
204	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			189,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,000	12,50	12,50
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,000	131,82	131,82

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.