

**Constructia unui sector de drum
cu lungimea de L= 0,90 km din
intravilanul s. Festelita - acces
spre agentii agro- economici
(Trasa Nr. 1 PC 0+00- PC 5+60)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Lucrari

Valoarea de deviz 5 778 977,42 lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia unui sector de drum				
		1.1. Reamenajarea gratarelor si capacelor existente				
1	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine (gratare si capace fintini)	buc	12,000	155,60 111,60	1 867,20 1 339,20
2	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton-armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (montarea capacelor de la demontare, fara pret la capac) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	2,000	1 489,95 204,60	2 979,90 409,20
3	DI119	Fundatii monolite din beton B20/25 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,700	2 567,94 296,67	1 797,56 207,67
4	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (gratarele sunt de la demontare si se aplica fara pret) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc	12,000	105,09 105,09	1 261,08 1 261,08
		<i>Total</i>	lei			7 905,74
		Total Reamenajarea gratarelor si capacelor existente				7 905,74 3 217,15

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Demolarea sistemului rutier				
5	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	7,100	657,39 393,39	4 667,47 2 793,07
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	24,000	45,15 13,30	1 083,53 319,18
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	0,310	2 385,48 0,00	739,50 0,00
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	54,700	9,99 0,00	546,49 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,310	215,29 33,61	66,74 10,42
		<i>Total</i>	lei			7 103,73
		Total Demolarea sistemului rutier Inclusiv salariu				7 103,73 3 122,67
		1.3. Lucrari de trasament				
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 (decaparea din groapa de imprumut)	100 m3	1,620	1 125,00 0,00	1 822,50 0,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	311,040	9,99 0,00	3 107,26 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,620	215,41 33,47	348,97 54,22
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,620	1 251,94 0,00	2 028,15 0,00
14	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,970	2 455,01 0,00	2 381,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (k=2)	100 m3	0,970 (Kr=2,000)	2 176,00 0,00	2 110,72 0,00
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,970	1 251,65 0,00	1 214,10 0,00
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (fundatia casetei)	100 m3	3,350	1 251,81 0,00	4 193,55 0,00
18	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 (platforma drumului)	100m2	25,600	212,15 0,00	5 431,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 637,77
		Total Lucrari de trasament Inclusiv salariu				22 637,77 54,22
		1.4. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi				
		1.4.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal				
19	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,090	650,00 0,00	1 358,50 0,00
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	313,500	9,99 0,00	3 131,68 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,090	215,47 33,46	450,34 69,94
22	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	209,000	16,74 16,74	3 498,66 3 498,66

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	13,940	548,70 548,70	7 648,88 7 648,88
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala)	100m2	13,940	603,60 483,60	8 414,18 6 741,38
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,940	216,20 61,38	3 013,85 855,60
		<i>Total</i>	lei			27 516,09
		Total Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal Inclusiv salariu				27 516,09 18 814,46
		1.4.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30				
26	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	22,000	75,24 2,95	1 655,18 64,82
		<i>Total</i>	lei			1 655,18
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30 Inclusiv salariu				1 655,18 64,82
		<i>Total</i>	lei			29 171,27
		Total Consolodarea acostamentelor si zonei verzi Inclusiv salariu				29 171,27 18 879,28
		1.5. Amenajarea sistemului rutier				
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, amestic optimal 0-63, conform SM EN 13285	m3	134,000	567,22 13,95	76 007,48 1 869,30
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de ranforsare din piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30, h=15 cm)	m3	430,000	913,08 55,80	392 624,40 23 994,00
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	212,000	913,08 55,80	193 572,96 11 829,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30, h=16 cm)				
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30, h=12 cm)	m3	140,000	913,08 55,80	127 831,20 7 812,00
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	2,130	10 744,48 0,00	22 885,75 0,00
32	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	3 548,000	225,88 5,58	801 429,17 19 797,84
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t	1,060	10 745,94 0,00	11 390,70 0,00
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos de sxclude: H=4 cm	m2	3 548,000	177,56 4,65	629 975,39 16 498,20
		<i>Total</i>	lei			2 255 717,05
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 255 717,05 81 800,94
		1.6. Montarea bordurei				
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5 mm	m3	38,500	818,82 92,07	31 524,58 3 544,70
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm) pe fundatie de beton C16/20, XF2	m	1 086,000	305,43 63,24	331 693,72 68 678,64
37		Beton C16/20 XF2 (se scade la	m3	-8,260	1 500,00	-12 390,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma DE10E)			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			350 828,30
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				350 828,30 72 223,34
		1.7. Amenajarea stratului trapezoidal (b=0,4: h=0,5)				
38	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (se exclude autobasculanta de 7t)	100 m3	1,171	5 307,95 3 534,00	6 215,61 4 138,31
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	50,200	191,58 191,58	9 617,32 9 617,32
40	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,671	649,91 0,00	1 086,00 0,00
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	301,100	8,58 0,00	2 584,82 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,671	215,60 33,51	360,27 55,99
43	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	4,310	938,37 938,37	4 044,38 4 044,38
44	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,,XC4 , XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,744	61 286,38 15 205,50	45 597,07 11 312,89
45	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5) Alte materiale=1,030	100m2	-0,744 (Kr=5,000)	16 335,19 3 766,51	-12 153,38 -2 802,28
46	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,,XC4 , XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-	100m2	2,636	61 288,47 15 205,50	161 556,42 40 081,70

1	2	3	4	5	6	7
		31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030				
47	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5) Alte materiale=1,030	100m2	-2,636 (Kr=5,000)	16 334,88 3 766,50	-43 058,74 -9 928,49
48		Material lemnos	m3	0,152	1 000,00 0,00	152,00 0,00
49	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminoase se aplic in normative cu norma 1 kg) norma aplicativa	kg	108,000	31,14 29,76	3 362,58 3 214,08
		<i>Total</i>	lei			179 364,35
		Total Amenajarea stratului trapezoidal (b=0,4: h=0,5) Inklusiv salariu				179 364,35 59 733,90
		1.8. Rigole de acostament si casiuri pe taluz				
		1.8.1. Casiuri pe acostament				
50	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	3,150	2 822,76 296,69	8 891,70 934,56
51	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 50x30x15 cm) se exclude beton C16/20 XF2	m	45,000	155,58 63,24	7 000,96 2 845,80
		<i>Total</i>	lei			15 892,66
		Total Casiuri pe acostament Inklusiv salariu				15 892,66 3 780,36
		1.8.2. Casiuri pe taluz				
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,900	191,58 191,58	2 662,96 2 662,96
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	5,920	818,80 92,07	4 847,31 545,07

1	2	3	4	5	6	7
54	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	3,670	2 822,12 296,66	10 357,18 1 088,75
		<i>Total</i>	lei			17 867,45
		Total Casiuri pe taluz Inclusiv salariu				17 867,45 4 296,78
		<i>Total</i>	lei			33 760,11
		Total Rigole de acostament si casiuri pe taluz Inclusiv salariu				33 760,11 8 077,14
		1.9. Amenajarea podetilor tip cadru 1.0x0.6; Pc 0+00.				
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,172	1 125,00 0,00	193,50 0,00
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,900	191,58 191,58	364,00 364,00
57	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)	100 m3	0,120	1 125,00 0,00	135,00 0,00
58	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	23,040	8,59 0,00	197,95 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,120	213,33 33,33	25,60 4,00
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split, fr.8-31,5 mm LA/30, h=10cm	m3	2,400	859,77 92,07	2 063,45 220,97
61	DI119	Fundatii monolite din beton, C20/25, XF 2 Alte utilaje=1,030	m3	7,200	2 566,88 296,67	18 481,56 2 136,02
62	DI119	Fundatii monolite din mortar de	m3	0,400	1 803,82	721,53

1	2	3	4	5	6	7
		ciment C12/15 Alte utilaje=1,030			296,67	118,67
63	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (amenajarea portalelor) Alte utilaje=1,030	m3	1,270	2 464,60 296,65	3 130,04 376,74
64	DI123	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea elementelor din beton armat beton C30/37,XF 4, XC4, XD3 podet cadru prefabricat) 5 buc Alte materiale=1,030	m3	8,200	11 781,10 1 125,30	96 605,02 9 227,46
65	DI124	Montarea placilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea Dela BA D-1 din beton armat beton C30/37 XF4, XC4,XD3) 15 buc Alte materiale=1,030	m3	2,850	10 253,26 539,40	29 221,78 1 537,29
66	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	54,200	110,65 52,45	5 997,29 2 842,92
67	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	13,300	225,44 107,88	2 998,40 1 434,80
68	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	0,070	295,71 0,00	20,70 0,00
69	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	0,070	2 761,86 819,71	193,33 57,38
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr. 8-31,5	m3	0,600	859,77 92,07	515,86 55,24
71	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (camin de disipare) Alte utilaje=1,030	m3	1,360	2 820,94 296,64	3 836,48 403,43

1	2	3	4	5	6	7
72	PD04A	Montarea armaturilor (plasa 100x100) A500C	kg	24,500	22,33 0,00	547,07 0,00
73	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portal)	m2	6,700	214,85 127,41	1 439,48 853,65
		<i>Total</i>	lei			166 688,04
		Total Amenajarea podetilor tip cadru 1.0x0.6; Pc 0+00. Inklusiv salariu				166 688,04 19 632,57
		1.10. Amenajarea podetilor tip cadru 1.0x0.6; Pc 5+18,5.				
74	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,228	1 125,00 0,00	256,50 0,00
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,500	191,58 191,58	478,95 478,95
76	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)	100 m3	0,210	1 123,81 0,00	236,00 0,00
77	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	31,800	8,59 0,00	273,06 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,210	216,14 33,67	45,39 7,07
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split, fr.8-31,5 mm LA/30, h=10cm	m3	1,800	859,77 92,07	1 547,59 165,73
80	DI119	Fundatii monolite din beton, C20/25, XF 2 Alte utilaje=1,030	m3	5,500	2 567,51 296,67	14 121,33 1 631,68
81	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15 Alte utilaje=1,030	m3	0,300	1 800,40 296,67	540,12 89,00

1	2	3	4	5	6	7
82	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (amenajarea portalelor) Alte utilaje=1,030	m3	2,540	<u>2 465,35</u> 296,69	<u>6 261,98</u> 753,58
83	DI123	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea elementelor din beton armat beton C30/37,XF 4, XC4, XD3 podet cadru prefabricat) 4 buc Alte materiale=1,030	m3	6,560	<u>11 781,39</u> 1 125,30	<u>77 285,90</u> 7 381,97
84	DI124	Montarea placilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea Dela BA D-1 din beton armat beton C30/37 XF4, XC4,XD3) 12 buc Alte materiale=1,030	m3	2,280	<u>10 253,42</u> 539,40	<u>23 377,80</u> 1 229,83
85	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	42,000	<u>110,75</u> 52,45	<u>4 651,70</u> 2 202,98
86	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	14,800	<u>225,75</u> 107,88	<u>3 341,12</u> 1 596,62
87	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	0,043	<u>293,02</u> 0,00	<u>12,60</u> 0,00
88	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	0,043	<u>2 763,72</u> 819,77	<u>118,84</u> 35,25
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr. 8-31,5	m3	4,350	<u>859,68</u> 92,06	<u>3 739,60</u> 400,46
90	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (camin de disipare) Alte utilaje=1,030	m3	4,640	<u>2 822,45</u> 296,68	<u>13 096,19</u> 1 376,59
91	PD04A	Montarea armaturilor (plasa	kg	123,500	30,70	3 791,43

1	2	3	4	5	6	7
		100x100) A500C			8,37	1 033,69
92	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portal)	m2	13,400	215,16 127,41	2 883,08 1 707,29
		<i>Total</i>	lei			156 059,18
		Total Amenajarea podetilor tip cadru 1.0x0.6; Pc 5+18,5. Inklusiv salariu				156 059,18 20 090,69
		1.11. Amenajarea intrarilor in curte				
		1.11.1. Terasament				
93	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)	100 m3	0,420	1 125,00 0,00	472,50 0,00
94	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	40,100	8,58 0,00	344,10 0,00
95	TsC51C	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,420	226,50 35,43	95,13 14,88
96	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, (finisarea trasamentului cu autodreiderul pina la 30 m)	100m2	1,200	211,93 0,00	254,32 0,00
97	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,240	2 994,58 471,58	718,70 113,18
		<i>Total</i>	lei			1 884,75
		Total Terasament Inklusiv salariu				1 884,75 128,06
		1.11.2. Sustem rutier Tip I				

1	2	3	4	5	6	7
98	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amrsteac de agregate grosier si agregate fixe cu D mai mic sau egal cu 45 conform SR-EN 13242+A1:2008 H-10cm)	m3	12,000	591,61 13,95	7 099,32 167,40
99	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr.8-63, LA/30 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=15cm)	m3	18,000	913,08 55,80	16 435,44 1 004,40
100	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,072	10 723,61 0,00	772,10 0,00
101	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 h=4 cm) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	120,000	183,08 11,16	21 969,72 1 339,20
		<i>Total</i>	lei			46 276,58
		Total Sistem rutier Tip I Inklusiv salariu				46 276,58 2 511,00
		<i>Total</i>	lei			48 161,33
		Total Amenajarea intrarilor in curte Inklusiv salariu				48 161,33 2 639,06
		1.12. Executia trotuarului				
102	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,900	2 454,80 0,00	2 209,32 0,00
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	22,000	191,58 191,58	4 214,76 4 214,76
104	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	100 m3	1,120	1 125,00 0,00	1 260,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
105	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	201,740	8,58 0,00	1 731,60 0,00
106	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,120	215,34 33,46	241,18 37,48
107	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,670	779,35 779,35	3 639,56 3 639,56
108	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.8-31,5 LA /30 la trotuare	m2	467,000	121,67 23,81	56 818,62 11 118,34
109	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2	467,000 (Kr=3,000)	12,74 3,77	5 951,65 1 759,00
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,5 l/m2	t	0,230	10 748,48 0,00	2 472,15 0,00
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 H-4cm) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	154,000	183,08 11,16	28 194,58 1 718,64
112	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton (instalarea bordurii mici BR 100x20x8 cm) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	482,000	183,82 27,90	88 603,07 13 447,80
		<i>Total</i>	lei			195 336,49
		Total Executia trotuarului Inclusiv salariu				195 336,49 35 935,58
		1.13. Drumuri laterale				
		1.13.1. Terasament				
113	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	100 m3	1,700	1 125,00 0,00	1 912,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
114	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	192,600	8,58 0,00	1 653,16 0,00
115	TsC51C	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,070	226,65 35,37	242,52 37,85
116	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, (finisarea trasamentului cu autodreiderul pina la 30 m)	100m2	6,970	212,20 0,00	1 479,00 0,00
117	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,740	2 995,02 471,52	5 211,34 820,45
		<i>Total</i>	lei			10 498,52
		Total Terasament Inclusiv salariu				10 498,52 858,30
		1.13.2. Sustem rutier Tip I				
118	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amrstec de agregate grosier si agregate fixe cu D mai mic sau egal cu 45 conform SR-EN 13242+A1:2008 H-10cm)	m3	35,600	591,62 13,95	21 061,69 496,62
119	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr.8-63, LA/30 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=16 cm)	m3	56,960	913,07 55,80	52 008,71 3 178,37
120	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr.8-63, LA/30 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=12 cm)	m3	42,720	913,08 55,80	39 006,85 2 383,78
121	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,214	10 723,36 0,00	2 294,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
122	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, CP D.02.25: 2021) nisipul bituminos din norma se exclude. h=6 cm	m2	356,000	225,88 5,58	80 413,67 1 986,48
123	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,107	10 723,36 0,00	1 147,40 0,00
124	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA16 bitum 50/70 , conform CP D.02.25: 2021) nisipul bituminos se exclude h=4 cm	m2	356,000	177,56 4,65	63 210,80 1 655,40
		<i>Total</i>	lei			259 143,92
		Total Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				259 143,92 9 700,65
		1.13.3. Stsem rutier Tip II				
125	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra split fr.8-31.5, LA/30 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,410	13 413,28 459,41	45 739,30 1 566,58
		<i>Total</i>	lei			45 739,30
		Total Stsem rutier Tip II Inclusiv salariu				45 739,30 1 566,58
		<i>Total</i>	lei			315 381,74
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				315 381,74 12 125,53
		1.14. Constructia podetelor la drumuri laterale				
126	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,320	1 025,00 0,00	328,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
127	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,510	191,59 191,59	672,48 672,48
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split, fr.8-31,5 mm LA/30, h=10 cm	m3	2,900	859,77 92,07	2 493,34 267,00
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split, fr. 8-31,5 mm LA/30, h=10 cm (sub capetele)	m3	0,140	859,93 92,36	120,39 12,93
130	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 , XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (reparatia portalelor) Alte utilaje=1,030	m3	3,100	2 822,56 296,67	8 749,95 919,68
131	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) 2 buc Alte materiale=1,030	m3	2,500	10 254,01 302,25	25 635,02 755,62
132	DI119	Fundatii monolite din beton de ciment Alte utilaje=1,030	m3	0,500	1 746,68 296,68	873,34 148,34
133	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (montarea podetului de la Demolare, fata pret la matrial de baza) TC 80 L=5m -2 buc	m3	3,160	10 555,83 744,00	33 356,41 2 351,04
134	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	22,000	110,70 52,45	2 435,32 1 153,94
		<i>Total</i>	lei			74 664,25
		Total Constructia podetelor la drumuri laterale Inclusiv salariu				74 664,25 6 281,03
		1.15. Lucrari pentru sigutanta circulatiei ruriere				
135	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.35)	buc	17,000	731,37 101,37	12 433,29 1 723,29

1	2	3	4	5	6	7
136	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare A 900	buc	9,000	905,76 40,92	8 151,84 368,28
137	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare B700	buc	8,000	805,76 40,92	6 446,08 327,36
138	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	90,200	155,50 43,71	14 026,32 3 942,64
		<i>Total</i>	lei			41 057,53
		Total Lucrari pentru sigutanta circulatiei rurieri Inclusiv salariu				41 057,53 6 361,57
		<i>Total</i>	lei			3 883 836,88
		Total Constructia unui sector de drum Inclusiv salariu				3 883 836,88 350 174,67

		Total	lei	3 883 836,88
		Asigurari obligatorii	24 %	84 041,92
		Total		3 967 878,80
		Cheltuieli de regie	14,5 %	575 342,43
		Total		4 543 221,23
		Beneficiu de deviz	6 %	272 593,28
		Total		4 815 814,51
		TVA	20 %	963 162,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 778 977,42 350 174,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unui sector de drum
cu lungimea de L= 0,90 km din
intravilanul s. Festelita - acces
spre agentii agro- economici
(Trasa Nr. 1 PC 0+00- PC 5+60)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari**

Valoarea de deviz 5 778 977,42 lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,610	93,00	521,73
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,115	93,00	1 033,69
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,740	93,00	347,82
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,537	93,00	2 560,94
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 203,378	93,00	111 914,16
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	81,688	93,00	7 596,98
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	462,320	93,00	42 995,76
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	32,360	93,00	3 009,48
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	25,920	93,00	2 410,56
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,118	93,00	754,97
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	767,413	93,00	71 369,44
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,673	93,00	3 596,59
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 097,447	93,00	102 062,55
		Total manopera				350 174,67

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,940	120,00	1 672,80
2.	11110001000-16	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	25,756	1 791,67	46 146,25
3.	11110001000131 0-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	550,464	1 515,00	833 952,96
4.	11110001000131 1-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16	t	366,976	1 791,67	657 499,89
5.	11202062010361	Savura	m3	3,410	250,00	852,50
6.	12465456454876 946	Material lemnos	m3	0,152	1 000,00	152,00
7.	1411122201645-63	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	3,410	525,00	1 790,25
8.	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31,5 mm LA /30	m3	182,650	525,00	95 891,25
9.	14111222016601 -315	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	126,495	525,00	66 409,88
10.	1411122201661-63	Piatra split fr.8-63, LA/30	m3	64,449	525,00	33 835,73
11.	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5- 63mm, LA/30	m3	1 096,710	525,00	575 772,75
12.	1411122201672-	Piatra sparta fr.8-31.5 mm LA/30	m3	2,772	525,00	1 455,30

	8					
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	56,217	525,00	29 513,92
14.	1411122201752-31.5	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	5,692	525,00	2 988,30
15.	1411122201752-8	Piatra split fr.8-31,5 mm LA/30	m3	8,326	525,00	4 371,15
16.	1421102200467-0/63	Balast amestec optimal 0-63	m3	163,480	430,00	70 296,40
17.	1421102200467-278	Agregate groase si agregate fine cu Dmai mic sau egal cu 45mm	m3	58,072	450,00	26 132,40
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,756	350,00	4 464,60
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,263	350,00	92,05
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,619	4 100,00	6 637,90
21.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,141	4 100,00	578,10
22.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,181	4 100,00	742,10
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	1,206	175,00	211,05
24.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	24,840	5,00	124,20
25.	2320187315789	Decofrol	kg	3,015	30,00	90,45
26.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,745	10 300,00	7 673,50
27.	23203226000401	Bitum 50/70	t	4,483	10 300,00	46 174,90
28.	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	108,000	0,00	0,00
29.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	65,846	66,00	4 345,84
30.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	31,570	50,00	1 578,50
31.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	10,283	215,00	2 210,84
32.	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	8,000	750,00	6 000,00
33.	2615107326105-9000	Indicatoare (A900)	buc	9,000	850,00	7 650,00
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 450,140	2,39	10 635,83
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,720	2,39	173,80
36.	2661126420769-15	Placa din beton CTP1-15-1	buc	2,040	1 100,00	2 244,00
37.	26631021000-1	Mortar de ciment	m3	0,510	1 100,00	561,00
38.	266310210000-16/20	Beton C 16/20 XF2	m3	23,136	1 500,00	34 704,00
39.	266310210000-30/37	Beton C30/37, XF4,,XC 4, XD3	m3	3,886	1 800,00	6 994,80
40.	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF 2	m3	1,700	1 500,00	2 550,00
41.	2663102100000-1620	Beton C16/20 XF2	m3	-8,260	1 500,00	-12 390,00
42.	2663102100000-20/25	Beton C20/25 XC1	m3	14,209	1 900,00	26 997,10
43.	2663102100000-30/37	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3	m3	9,282	2 150,00	19 956,30
44.	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	42,467	2 150,00	91 304,05
45.	2663102100001-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	57,558	1 500,00	86 337,00
46.	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15	m	1 091,430	150,00	163 714,50
47.	2666122800284-503015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x 30x15 cm	m	45,225	80,00	3 618,00
48.	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	484,410	80,00	38 752,80
49.	2666122800561-80	Podet de diam 0,8m	m3	3,160	9 000,00	28 440,00
50.	2666122800562	Element de beton armat C30/37, XF4,	m3	15,203	9 000,00	136 827,00

		XC4, XD3 (podet cadru pefabricat 0,6x1,0)				
51.	2666122800563	Dale din beton armat C30/37 XF4, XC4, XD4	m3	5,283	9 000,00	47 547,00
52.	26661228215809	Portal tip CT 9	m3	2,575	9 000,00	23 175,00
53.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,194	980,00	190,12
54.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	67,727	15,20	1 029,45
55.	271060200100-100x100	Plasa 100x100 d-8	kg	148,000	22,00	3 256,00
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	108,422	18,00	1 951,59
57.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,219	22,00	48,81
58.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,663	22,00	14,58
59.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	17,000	480,00	8 160,00
60.	2873122000751	Piese forjate	kg	156,663	45,00	7 049,84
61.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	34,000	1,50	51,00
62.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	68,000	1,50	102,00
63.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	34,000	0,50	17,00
64.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,680	54,00	36,72
65.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,340	54,00	18,36
66.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	68,000	0,40	27,20
67.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,246	28,00	34,89
68.	2875274203624-22	Gratar DE LA DEMOLARE (fara pret)	buc	12,240	0,00	0,00
69.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,010	45,00	90,45
70.	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	2,478	1 150,00	2 849,70
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	181,328	12,00	2 175,94
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,303	12,00	99,63
73.	4100126202818	Apa	m3	5,661	12,00	67,93
		Total materiale de construcții				3 276 721,15

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,776	290,00	6 895,04
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,559	195,00	499,02
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,260	320,00	1 363,20
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,620	15,00	24,30
5.	2922140007000	Macara	h-ut	76,727	410,00	31 458,07
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,330	450,00	1 948,50
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,144	450,00	514,80
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	63,268	680,00	43 022,24
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	51,542	290,00	14 947,18
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	17,229	290,00	4 996,41
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	286,774	290,00	83 164,46
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	9,241	290,00	2 679,89
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,879	290,00	3 154,91
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,958	350,00	1 735,30
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,080	450,00	3 186,00
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	51,532	230,00	11 852,36

17.	2952260003000	Excavator	h-ut	3,560	500,00	1 780,00
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,233	500,00	6 616,50
19.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	4,889	500,00	2 444,50
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,479	500,00	739,50
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,331	680,00	225,08
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,418	450,00	4 688,10
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,555	450,00	1 599,75
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,260	120,00	511,20
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,174	187,00	219,54
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,940	200,00	588,00
27.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,361	230,00	83,03
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,331	450,00	148,95
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	36,676	370,00	13 570,12
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	33,203	370,00	12 285,11
		Total utilaje de construcții				256 941,06

Total	lei	3 883 836,88
Asigurari obligatorii	24 %	84 041,92
Total		3 967 878,80
Cheltuieli de regie	14,5 %	575 342,43
Total		4 543 221,23
Beneficiu de deviz	6 %	272 593,28
Total		4 815 814,51
TVA	20 %	963 162,91
Total deviz:		5 778 977,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unui sector de drum cu lungimea de L= 0,90 km din intravilanul s. Festelita - acces spre agentii agro- economici (Transa Nr. 1 PC 0+00- PC 5+60)

Investitor Constructia unui sector de drum cu lungimea de L= 0,90 km din intravilanul s. Festelita - acces sp

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia unui sector de drum				
		1.1. Reamenajarea gratarelor si capacelor existente				
1	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine (gratare si capace fântini)	buc			155,60
						111,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	93,00	111,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			1 867,20
2	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton-armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (montarea capacelor de la demontare, fara pret la capac) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc			1 489,95
						204,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	93,00	204,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,39	86,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	350,00	46,02
	2661126420769-15	Placa din beton CTP1-15-1	buc	1,0100	1 100,00	1 122,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,00	0,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	200,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			2 979,90
3	DI119	Fundatii monolite din beton B20/25 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 567,94
						296,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	93,00	296,67
	2663102100000-20/25	Beton C20/25 XC1	m3	1,0200	1 900,00	1 938,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	152,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,99
		<i>Total</i>	lei			1 797,56
4	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (gratarele sunt de la demontare si se aplica fara pret) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc			105,09
						105,09
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	93,00	105,09
	2875274203624-22	Gratar DE LA DEMOLARE (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 261,08
		1.2. Demolarea sistemului rutier				
5	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			657,39
						393,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	93,00	393,39
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	320,00	192,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			4 667,47
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			45,15
						13,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	93,00	13,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	680,00	16,26
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	680,00	9,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			1 083,53
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			2 385,48
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,48
		<i>Total</i>	lei			739,50
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,99
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	370,00	9,99
		<i>Total</i>	lei			546,49
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,29
						33,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	93,00	33,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	525,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			66,74
		1.3. Lucrari de trasament				
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 (decaparea din groapa de imprumut)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			1 822,50
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,99
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	370,00	9,99
		<i>Total</i>	lei			3 107,26
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			215,41
						33,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	93,00	33,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	525,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			348,97
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 251,94
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,39
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,56
		<i>Total</i>	lei			2 028,15
14	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			2 455,01
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	680,00	2 455,01
		<i>Total</i>	lei			2 381,36
15	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3			2 176,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (k=2)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	680,00	2 176,00
		<i>Total</i>	lei			2 110,72
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 251,65 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,29
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,36
		<i>Total</i>	lei			1 214,10
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (fundatia casetei)	100 m3			1 251,81 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,37
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,43
		<i>Total</i>	lei			4 193,55
18	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 (platforma drumului)	100m2			212,15 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	680,00	212,15
		<i>Total</i>	lei			5 431,16
		1.4. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi				
		1.4.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal				
19	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			650,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	500,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			1 358,50
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	370,00	9,99
		<i>Total</i>	lei			3 131,68
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			215,47 33,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	93,00	33,46
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31,5 mm LA /30	m3	0,0040	525,00	2,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			450,34
22	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			16,74 16,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	93,00	16,74
		<i>Total</i>	lei			3 498,66
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			548,70 548,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	93,00	548,70
		<i>Total</i>	lei			7 648,88
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea	100m2			603,60

1	2	3	4	5	6	7
		manuala)				483,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	93,00	483,60
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			8 414,18
25	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna	100m2			216,20 61,38
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	93,00	61,38
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	370,00	142,82
		<i>Total</i>	lei			3 013,85
		1.4.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30				
26	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			75,24 2,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	93,00	2,95
	1411122201672-8	Piatra sparta fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,1260	525,00	66,15
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	680,00	2,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	370,00	0,35
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	290,00	3,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	290,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			1 655,18
		1.5. Amenajarea sistemului rutier				
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, amestec optimal 0-63, conform SM EN 13285	m3			567,22 13,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	93,00	13,95
	1421102200467-0/63	Balast amestec optimal 0-63	m3	1,2200	430,00	524,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	680,00	14,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,59
		<i>Total</i>	lei			76 007,48
28	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorare (Strat de ranforsare din piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30, h=15 cm)	m3			913,08 55,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	93,00	55,80
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31,5 mm LA /30	m3	0,2030	525,00	106,58
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5- 63mm, LA/30	m3	1,2190	525,00	639,97
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	290,00	74,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	370,00	5,55
		<i>Total</i>	lei			392 624,40
29	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorare (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30, h=16 cm)	m3			913,08 55,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	93,00	55,80
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31,5 mm LA /30	m3	0,2030	525,00	106,58
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5- 63mm, LA/30	m3	1,2190	525,00	639,97
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	290,00	74,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	370,00	5,55
		Total	lei			193 572,96
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30, h=12 cm)	m3			913,08 55,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	93,00	55,80
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31,5 mm LA /30	m3	0,2030	525,00	106,58
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5- 63mm, LA/30	m3	1,2190	525,00	639,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	290,00	74,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	370,00	5,55
		Total	lei			127 831,20
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 744,48 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	10 300,00	10 609,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		Total	lei			22 885,75
32	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2			225,88 5,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	93,00	5,58
	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	0,1410	1 515,00	213,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	290,00	2,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	290,00	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	230,00	1,82
		Total	lei			801 429,17
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t			10 745,94 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	10 300,00	10 610,94
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		Total	lei			11 390,70
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos de sclude: H=4 cm	m2			177,56 4,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	93,00	4,65
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16	t	0,0940	1 791,67	168,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	290,00	1,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	230,00	1,22
		Total	lei			629 975,39
		1.6. Montarea bordurei				
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5 mm	m3			818,82 92,07

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	93,00	92,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	525,00	603,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	290,00	121,80
		<i>Total</i>	lei			31 524,58
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm) pe fundatie de beton C16/20, XF2	m			305,43 63,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	93,00	15,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	93,00	47,43
	2663102100001-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,39	8,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15	m	1,0050	150,00	150,75
		<i>Total</i>	lei			331 693,72
37		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 500,00 0,00
	2663102100000-1620	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			-12 390,00
		1.7. Amenajarea stratului trapezoidal (b=0,4: h=0,5)				
38	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (se exclude autobasculanta de 7t)	100 m3			5 307,95 3 534,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	93,00	3 534,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	500,00	1 520,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	680,00	217,76
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	36,12
		<i>Total</i>	lei			6 215,61
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			191,58 191,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	93,00	191,58
		<i>Total</i>	lei			9 617,32
40	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			649,91 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	500,00	649,91
		<i>Total</i>	lei			1 086,00
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,58
		<i>Total</i>	lei			2 584,82
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,60 33,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	93,00	33,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	525,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,89
		<i>Total</i>	lei			360,27
43	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			938,37 938,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	93,00	938,37
		<i>Total</i>	lei			4 044,38

1	2	3	4	5	6	7
44	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,,XC4 , XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			61 286,38 15 205,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	93,00	15 205,50
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	2 150,00	33 882,73
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,2600	10 300,00	2 754,97
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 100,00	633,74
	14111222016601-315	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	10,7000	525,00	5 786,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	370,00	937,43
		Total	lei			45 597,07
45	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5) Alte materiale=1,030	100m2			16 335,19 3 766,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	93,00	3 766,51
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 150,00	11 293,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 100,00	209,41
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,0200	10 300,00	1 065,99
		Total	lei			-12 153,38
46	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,,XC4 , XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			61 288,47 15 205,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	93,00	15 205,50
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	2 150,00	33 882,08
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,2600	10 300,00	2 758,65
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 100,00	633,04
	14111222016601-315	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	10,7000	525,00	5 785,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	370,00	937,49
		Total	lei			161 556,42
47	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5) Alte materiale=1,030	100m2			16 334,88 3 766,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	93,00	3 766,50
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 150,00	11 294,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 100,00	211,53
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,0200	10 300,00	1 062,82
		Total	lei			-43 058,74
48		Material lemnos	m3			1 000,00 0,00
	12465456454876946	Material lemnos	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			152,00
49	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminoase se aplic in normative cu norma 1 kg) norma aplicativa	kg			31,14 29,76
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2400	93,00	22,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	93,00	7,44
	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	1,0000	0,00	0,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	5,00	1,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			3 362,58
		1.8. Rigole de acostament si casiuri pe taluz				

1	2	3	4	5	6	7
		1.8.1. Casiuri pe acostament				
50	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 822,76 296,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	93,00	296,69
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	152,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,79
		Total	lei			8 891,70
51	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 50x30x15 cm) se exclude beton C16/20 XF2	m			155,58 63,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	93,00	15,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	93,00	47,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,39	8,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800284-503015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x30x15 cm	m	1,0050	80,00	80,40
		Total	lei			7 000,96
		1.8.2. Casiuri pe taluz				
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			191,58 191,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	93,00	191,58
		Total	lei			2 662,96
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			818,80 92,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	93,00	92,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	525,00	603,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	290,00	121,78
		Total	lei			4 847,31
54	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 822,12 296,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	93,00	296,66
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 150,00	2 192,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	151,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,76
		Total	lei			10 357,18
		1.9. Amenajarea podetilor tip cadru 1.0x0.6; Pc 0+00.				
55	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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			193,50
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			191,58 191,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	93,00	191,58
		Total	lei			364,00
57	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			1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			135,00
58	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,59
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,59
		<i>Total</i>	lei			197,95
59	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			213,33
						33,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	93,00	33,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	525,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			25,60
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split, fr.8-31,5 mm LA/30, h=10cm	m3			859,77
						92,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	93,00	92,07
	1411122201752-8	Piatra split fr.8-31,5 mm LA/30	m3	1,1500	525,00	603,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	195,00	40,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	290,00	121,80
		<i>Total</i>	lei			2 063,45
61	DI119	Fundatii monolite din beton, C20/25, XF 2 Alte utilaje=1,030	m3			2 566,88
						296,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	93,00	296,67
	2663102100000-20/25	Beton C20/25 XC1	m3	1,0200	1 900,00	1 938,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	151,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,74
		<i>Total</i>	lei			18 481,56
62	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15 Alte utilaje=1,030	m3			1 803,82
						296,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	93,00	296,67
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	153,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,40
		<i>Total</i>	lei			721,53
63	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (amenajarea portalelor) Alte utilaje=1,030	m3			2 464,60
						296,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	93,00	296,65
	2663102100000-30/37	Beton C30/37, XF4,,XC 4, XD3	m3	1,0200	1 800,00	1 835,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	151,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,79
		<i>Total</i>	lei			3 130,04
64	DI123	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea elementelor din beton armat beton C30/37,XF 4, XC4, XD3 podet cadru prefabricat) 5 buc Alte materiale=1,030	m3			11 781,10
						1 125,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	93,00	1 125,30
	2666122800562	Element de beton armat C30/37, XF4, XC4, XD3 (podet cadru pefabricat 0,6x1,0)	m3	1,0000	9 000,00	9 270,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	410,00	1 385,80
		<i>Total</i>	lei			96 605,02
65	DI124	Montarea placilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea Dela BA D-1 din beton armat beton C30/37	m3			10 253,26
						539,40

1	2	3	4	5	6	7
		XF4, XC4, XD3) 15 buc Alte materiale=1,030				
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	93,00	539,40
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,1200	1 150,00	142,04
	2666122800563	Dale din beton armat C30/37 XF4, XC4, XD4	m3	1,0000	9 000,00	9 268,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	410,00	303,40
		Total	lei			29 221,78
66	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			110,65 52,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	93,00	52,45
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 300,00	47,70
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 150,00	8,89
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	980,00	1,61
		Total	lei			5 997,29
67	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			225,44 107,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	93,00	107,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 300,00	72,02
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 150,00	8,91
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,20	36,64
		Total	lei			2 998,40
68	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			295,71 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	295,71
		Total	lei			20,70
69	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			2 761,86 819,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	93,00	819,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	187,00	1 942,14
		Total	lei			193,33
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr. 8-31,5	m3			859,77 92,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	93,00	92,07
	1411122201752-31.5	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	1,1500	525,00	603,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	195,00	40,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	290,00	121,80
		Total	lei			515,86
71	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificii artificiale (camin de disipare) Alte utilaje=1,030	m3			2 820,94 296,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	93,00	296,64
	2663102100000-30/37	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 150,00	2 192,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	150,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,88
		Total	lei			3 836,48
72	PD04A	Montarea armaturilor (plasa 100x100) A500C	kg			22,33 0,00
	271060200100-100x100	Plasa 100x100 d-8	kg	1,0000	22,00	22,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
		Total	lei			547,07

1	2	3	4	5	6	7
73	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portal)	m2			214,85 127,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	93,00	127,41
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	4 100,00	28,76
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	4 100,00	36,72
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	175,00	10,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	22,00	0,73
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	28,00	1,73
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	45,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
		Total	lei			1 439,48
		1.10. Amenajarea podetilor tip cadru 1.0x0.6; Pc 5+18,5.				
74	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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			256,50
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			191,58 191,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	93,00	191,58
		Total	lei			478,95
76	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)	100 m3			1 123,81 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 123,81
		Total	lei			236,00
77	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,59
		Total	lei			273,06
78	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			216,14 33,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	93,00	33,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	525,00	2,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			45,39
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split, fr.8-31,5 mm LA/30, h=10cm	m3			859,77 92,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	93,00	92,07
	1411122201752-8	Piatra split fr.8-31,5 mm LA/30	m3	1,1500	525,00	603,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	195,00	40,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	290,00	121,80
		Total	lei			1 547,59
80	DI119	Fundatii monolite din beton, C20/25, XF 2 Alte utilaje=1,030	m3			2 567,51 296,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	93,00	296,67
	2663102100000-20/25	Beton C20/25 XC1	m3	1,0200	1 900,00	1 938,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	152,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 121,33
81	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15 Alte utilaje=1,030	m3			1 800,40 296,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	93,00	296,67
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	150,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,40
		<i>Total</i>	lei			540,12
82	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (amenajarea portalelor) Alte utilaje=1,030	m3			2 465,35 296,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	93,00	296,69
	266310210000-30/37	Beton C30/37, XF4,,XC 4, XD3	m3	1,0200	1 800,00	1 836,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	151,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,79
		<i>Total</i>	lei			6 261,98
83	DI123	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea elementelor din beton armat beton C30/37,XF 4, XC4, XD3 podet cadru prefabricat) 4 buc Alte materiale=1,030	m3			11 781,39 1 125,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	93,00	1 125,30
	2666122800562	Element de beton armat C30/37, XF4, XC4, XD3 (podet cadru pefabricat 0,6x1,0)	m3	1,0000	9 000,00	9 270,27
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	410,00	1 385,81
		<i>Total</i>	lei			77 285,90
84	DI124	Montarea placilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea Dela BA D-1 din beton armat beton C30/37 XF4, XC4,XD3) 12 buc Alte materiale=1,030	m3			10 253,42 539,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	93,00	539,40
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,1200	1 150,00	142,24
	2666122800563	Dale din beton armat C30/37 XF4, XC4, XD4	m3	1,0000	9 000,00	9 268,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	410,00	303,36
		<i>Total</i>	lei			23 377,80
85	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			110,75 52,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	93,00	52,45
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 300,00	47,82
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 150,00	8,87
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	980,00	1,61
		<i>Total</i>	lei			4 651,70
86	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			225,75 107,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	93,00	107,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 300,00	72,38
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 150,00	8,86
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,20	36,64
		<i>Total</i>	lei			3 341,12
87	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			293,02 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	293,02
		<i>Total</i>	lei			12,60
88	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			2 763,72 819,77

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	93,00	819,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	187,00	1 943,95
		<i>Total</i>	lei			118,84
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr. 8-31,5	m3			859,68 92,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	93,00	92,06
	1411122201752-31.5	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	1,1500	525,00	603,69
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	195,00	40,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	290,00	121,80
		<i>Total</i>	lei			3 739,60
90	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (camin de disipare) Alte utilaje=1,030	m3			2 822,45 296,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	93,00	296,68
	2663102100000-30/37	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 150,00	2 193,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	151,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,70
		<i>Total</i>	lei			13 096,19
91	PD04A	Montarea armaturilor (plasa 100x100) A500C	kg			30,70 8,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	93,00	8,37
	271060200100-100x100	Plasa 100x100 d-8	kg	1,0000	22,00	22,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			3 791,43
92	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portal)	m2			215,16 127,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	93,00	127,41
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	4 100,00	28,76
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	4 100,00	37,02
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	175,00	10,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	22,00	0,73
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	28,00	1,74
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	45,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			2 883,08
		1.11. Amenajarea intrarilor in curte				
		1.11.1. Terasament				
93	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)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			472,50
94	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,58
		<i>Total</i>	lei			344,10
95	TsC51C	Lucrari la descarcarea	100 m3			226,50 35,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	93,00	35,43

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31,5 mm LA /30	m3	0,0050	525,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	188,57
		<i>Total</i>	lei			95,13
96	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, (finisarea trasamentului cu autotreiderul pina la 30 m)	100m2			211,93 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	680,00	211,93
		<i>Total</i>	lei			254,32
97	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			2 994,58 471,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	93,00	471,58
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	290,00	2 523,00
		<i>Total</i>	lei			718,70
		1.11.2. Sistem rutier Tip I				
98	DII10	Amenajarea stratului drenant (Amrstec de agregate grosier si agregate fixe cu D mai mic sau egal cu 45 conform SR-EN 13242+A1:2008 H-10cm)	m3			591,61 13,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	93,00	13,95
	1421102200467-278	Agregate groase si agregate fine cu Dmai mic sau egal cu 45mm	m3	1,2200	450,00	549,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	680,00	14,68
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,58
		<i>Total</i>	lei			7 099,32
99	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr.8-63, LA/30 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (H=15cm)	m3			913,08 55,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	93,00	55,80
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31,5 mm LA /30	m3	0,2030	525,00	106,58
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5- 63mm, LA/30	m3	1,2190	525,00	639,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	290,00	74,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	370,00	5,55
		<i>Total</i>	lei			16 435,44
100	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 723,61 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	10 300,00	10 586,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	137,50
		<i>Total</i>	lei			772,10
101	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 h=4 cm) nisipul bituminos din norma se exclude	m2			183,08 11,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	93,00	11,16
	11110001000-16	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	0,0940	1 791,67	168,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	290,00	3,31
		<i>Total</i>	lei			21 969,72

1	2	3	4	5	6	7
		1.12. Executia trotuarului				
102	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			2 454,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	680,00	2 454,80
		Total	lei			2 209,32
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			191,58 191,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	93,00	191,58
		Total	lei			4 214,76
104	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)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			1 260,00
105	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,58
		Total	lei			1 731,60
106	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,34 33,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	93,00	33,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	525,00	1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			241,18
107	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			779,35 779,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	93,00	779,35
		Total	lei			3 639,56
108	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.8-31,5 LA /30 la trotuare	m2			121,67 23,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	93,00	23,81
	14111222016601-315	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	0,1740	525,00	91,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	290,00	4,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	370,00	2,04
		Total	lei			56 818,62
109	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2			12,74 3,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	93,00	3,77
	14111222016601-315	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	0,0057	525,00	8,98
		Total	lei			5 951,65
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,5 l/m2	t			10 748,48 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	10 300,00	10 613,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		Total	lei			2 472,15
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu	m2			183,08 11,16

1	2	3	4	5	6	7
		criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 H-4cm) nisipul bituminos din norma se exclude				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	93,00	11,16
	11110001000-16	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	0,0940	1 791,67	168,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	290,00	3,31
		<i>Total</i>	lei			28 194,58
112	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton (instalarea bordurii mici BR 100x20x8 cm) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			183,82 27,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	93,00	11,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	93,00	16,74
	266310210000-16/20	Beton C 16/20 XF2	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,39	2,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			88 603,07
		1.13. Drumuri laterale				
		1.13.1. Terasament				
113	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)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			1 912,50
114	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,58
		<i>Total</i>	lei			1 653,16
115	TsC51C	Lucrari la descarcarea	100 m3			226,65 35,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	93,00	35,37
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31,5 mm LA /30	m3	0,0050	525,00	2,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	188,83
		<i>Total</i>	lei			242,52
116	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, (finisarea trasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2			212,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	680,00	212,20
		<i>Total</i>	lei			1 479,00
117	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			2 995,02 471,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	93,00	471,52
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	290,00	2 523,50
		<i>Total</i>	lei			5 211,34
		1.13.2. Sistem rutier Tip I				
118	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amrstec de agregate grosier si agregate fixe cu D mai mic sau egal cu 45 conform SR-EN 13242+A1:2008 H-10cm)	m3			591,62 13,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	93,00	13,95

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200467-278	Agregate groase si agregate fine cu Dmai mic sau egal cu 45mm	m3	1,2200	450,00	549,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	680,00	14,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,59
		Total	lei			21 061,69
119	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr.8-63, LA/30 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=16 cm)	m3			913,07 55,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	93,00	55,80
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31,5 mm LA /30	m3	0,2030	525,00	106,58
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5- 63mm, LA/30	m3	1,2190	525,00	639,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	290,00	74,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	370,00	5,55
		Total	lei			52 008,71
120	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr.8-63, LA/30 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=12 cm)	m3			913,08 55,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	93,00	55,80
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31,5 mm LA /30	m3	0,2030	525,00	106,57
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5- 63mm, LA/30	m3	1,2190	525,00	639,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	290,00	74,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	370,00	5,55
		Total	lei			39 006,85
121	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 723,36 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	10 300,00	10 588,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	134,58
		Total	lei			2 294,80
122	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, CP D.02.25: 2021) nisipul bituminos din norma se exclude. h=6 cm	m2			225,88 5,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	93,00	5,58
	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	0,1410	1 515,00	213,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	290,00	2,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	290,00	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	230,00	1,82
		Total	lei			80 413,67
123	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 723,36 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	10 300,00	10 588,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	134,58
		Total	lei			1 147,40
124	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			177,56

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA16 bitum 50/70 , conform CP D.02.25: 2021) nisipul bituminos se exclude h=4 cm				4,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	93,00	4,65
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16	t	0,0940	1 791,67	168,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	290,00	1,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	230,00	1,22
		Total	lei			63 210,80
		1.13.3. Stsem rutier Tip II				
125	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra split fr.8-31.5, LA/30 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			13 413,28 459,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	93,00	459,41
	1411122201661-63	Piatra split fr.8-63, LA/30	m3	18,9000	525,00	9 922,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,5000	525,00	787,50
	1411122201645-63	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	1,0000	525,00	525,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,13
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	290,00	324,78
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	290,00	785,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	370,00	153,21
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	230,00	24,35
		Total	lei			45 739,30
		1.14. Constructia podetelor la drumuri laterale				
126	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		Total	lei			328,00
127	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			191,59 191,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	93,00	191,59
		Total	lei			672,48
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split, fr.8-31,5 mm LA/30, h=10 cm	m3			859,77 92,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	93,00	92,07
	1411122201752-8	Piatra split fr.8-31,5 mm LA/30	m3	1,1500	525,00	603,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	195,00	40,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	290,00	121,80
		Total	lei			2 493,34
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split, fr. 8-31,5 mm LA/30, h=10 cm (sub capetele)	m3			859,93 92,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	93,00	92,36
	1411122201752-8	Piatra split fr.8-31,5 mm LA/30	m3	1,1500	525,00	603,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	195,00	40,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	290,00	122,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			120,39
130	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 , XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (reparatia portalelor) Alte utilaje=1,030	m3			2 822,56 296,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	93,00	296,67
	2663102100000-30/37	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	152,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,80
		<i>Total</i>	lei			8 749,95
131	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) 2 buc Alte materiale=1,030	m3			10 254,01 302,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	93,00	302,25
	2663102100000-20/25	Beton C20/25 XC1	m3	0,2100	1 900,00	411,16
	26661228215809	Portal tip CT 9	m3	1,0000	9 000,00	9 270,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,00	270,60
		<i>Total</i>	lei			25 635,02
132	DI119	Fundatii monolite din beton de ciment Alte utilaje=1,030	m3			1 746,68 296,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	93,00	296,68
	26631021000-1	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	147,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,40
		<i>Total</i>	lei			873,34
133	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (montarea podetului de la Demolare, fata pret la matrial de baza) TC 80 L=5m -2 buc	m3			10 555,83 744,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	93,00	744,00
	2666122800561-80	Podet de diam 0,8m	m3	1,0000	9 000,00	9 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	410,00	811,83
		<i>Total</i>	lei			33 356,41
134	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			110,70 52,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	93,00	52,45
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 300,00	47,75
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 150,00	8,89
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	980,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			2 435,32
		1.15. Lucrari pentru sigutanta circulatiei rurieri				
135	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.35)	buc			731,37 101,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	93,00	30,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	93,00	70,68
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF 2	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			12 433,29
136	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare A 900	buc			905,76 40,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	93,00	20,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	93,00	20,46
	2615107326105-9000	Indicatoare (A900)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	54,00	1,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	54,00	2,16
		<i>Total</i>	lei			8 151,84
137	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare B700	buc			805,76 40,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	93,00	20,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	93,00	20,46
	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	54,00	1,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	54,00	2,16
		<i>Total</i>	lei			6 446,08
138	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			155,50 43,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	93,00	35,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	93,00	8,37
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	66,00	48,18
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	50,00	17,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	215,00	24,51
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			14 026,32

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.