

**Constructia unui sector de drum
cu lungimea de L=0,90 km din
intravilanul s. Festelita-acces
spre agentii agro-economici**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Constructia drumului

Valoarea de deviz 5 502 995,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia unui sector de drum				
		1.1. Reamenajarea gratarelor si capacelor existente				
1	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine (gratare si capace fintini)	buc	12,00	97,70 90,00	1 172,40 1 080,00
2	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 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	2,00	2 065,89 165,00	4 131,78 330,00
3	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,70	2 487,81 239,26	1 741,47 167,48
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	12,00	84,75 84,75	1 017,00 1 017,00
		<i>Total</i>	lei			8 062,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reamenajarea gratarelor si capacelor existente Inclusiv salariu				8 062,65 2 594,48
		1.2. Demolarea sistemului rutier				
5	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	7,10	563,25 317,25	3 999,08 2 252,48
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	24,00	32,37 10,72	776,77 257,40
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	0,31	2 146,94 0,00	665,55 0,00
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	54,70	12,15 0,00	664,65 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,31	188,52 27,10	58,44 8,40
		<i>Total</i>	lei			6 164,49
		Total Demolarea sistemului rutier Inclusiv salariu				6 164,49 2 518,28
		1.3. Lucrari de terasament				
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	1,62	1 012,50 0,00	1 640,25 0,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	311,04	12,15 0,00	3 779,10 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,62	188,62 26,99	305,57 43,73
13	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,62	1 291,64 0,00	2 092,45 0,00
14	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m,	100 m3	0,97	1 913,46 0,00	1 856,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren catg. II (decaparea covatei)				
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) Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,97	1 696,00 0,00	1 645,12 0,00
16	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,97	1 291,34 0,00	1 252,60 0,00
17	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei)	100 m3	3,35	1 291,51 0,00	4 326,55 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	25,60	165,36 0,00	4 233,11 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 130,81
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				21 130,81 43,73
		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	2,09	715,00 0,00	1 494,35 0,00
20	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	313,50	12,15 0,00	3 808,80 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,09	188,67 26,99	394,32 56,40
22	TsD01A	Imprastierea cu lopata a	m3	209,00	13,50	2 821,50

1	2	3	4	5	6	7
		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			13,50	2 821,50
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	13,94	442,50 442,50	6 168,45 6 168,45
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala)	100m2	13,94	522,00 390,00	7 276,68 5 436,60
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,94	208,46 49,50	2 905,96 690,00
		<i>Total</i>	lei			24 870,06
		Total Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal Inclusiv salariu				24 870,06 15 172,95
		1.4.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30				
26	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra split de 10 cm (piatra split fr.8-31.5 LA/30,conform SR-EN 13242+A;2008) h=10cm	m2	22,00	64,18 2,38	1 411,91 52,28
		<i>Total</i>	lei			1 411,91
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30 Inclusiv salariu				1 411,91 52,28
		<i>Total</i>	lei			26 281,97
		Total Consolidarea acostamentelor si zonei verzi Inclusiv salariu				26 281,97 15 225,23
		1.5. Amenajarea sistemului rutier				
27	DI110	Amenajarea stratului de forma din balast, amestec optimal 0-63, conform SM EN 13285	m3	134,00	591,60 11,25	79 274,82 1 507,50
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	430,00	786,48 45,00	338 186,40 19 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innorore (Strat de ranforsare din piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=15cm)				
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=16cm)	m3	212,00	786,48 45,00	166 733,76 9 540,00
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30 , h=12cm)	m3	140,00	786,48 45,00	110 107,20 6 300,00
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	2,13	14 301,15 0,00	30 461,44 0,00
32	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2	3 548,00	283,89 4,50	1 007 252,09 15 966,00
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t	1,06	14 303,09 0,00	15 161,28 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 se exclude; H=4 cm	m2	3 548,00	213,07 3,75	755 968,26 13 305,00
		<i>Total</i>	lei			2 503 145,25
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 503 145,25 65 968,50
		1.6. Montarea bordurei				
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	38,50	645,25	24 842,13

1	2	3	4	5	6	7
		LA30 fr.8-31.5mm			74,25	2 858,63
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	1 086,00	301,57 51,00	327 504,10 55 386,00
37		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-8,26	1 720,00 0,00	-14 207,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			338 139,03
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				338 139,03 58 244,63
		1.7. Amenajarea santului 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	4 419,90 2 850,00	5 175,70 3 337,35
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	50,20	154,50 154,50	7 755,90 7 755,90
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	714,90 0,00	1 194,60 0,00
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	301,10	10,44 0,00	3 143,70 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,671	188,77 27,02	315,43 45,15
43	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	4,31	756,75 756,75	3 261,60 3 261,60
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	57 608,84 12 262,50	42 860,98 9 123,30
45	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se	100m2	-0,744	15 632,53 3 037,50	-11 630,60 -2 259,90

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la norma DI130 (k=5) Coeficient la manoperei=5,000 Coeficient la pentru materiale=5,000 Coeficient la utilajului=5,000				
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	2,636	57 612,00 12 262,50	151 865,23 32 323,95
47	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5) Coeficient la manoperei=5,000 Coeficient la pentru materiale=5,000 Coeficient la utilajului=5,000	100m2	-2,636	15 645,31 3 037,50	-41 241,05 -8 006,85
48		Material lemnos	m3	0,152	5 300,00 0,00	805,60 0,00
49	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	108,00	73,76 24,00	7 966,08 2 592,00
		<i>Total</i>	lei			171 473,17
		Total Amenajarea santului trapezoidal (b=0.4; h=0.5) Inclusiv salariu				171 473,17 48 172,50
		1.8. Rigole de acostament si casiuri pe taluz				
		1.8.1. Casiuri pe acostament				
50	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	3,15	2 783,45 239,26	8 767,88 753,68
51	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 50x30x15cm) se exclude beton C16/20 XF2	m	45,00	181,10 51,00	8 149,65 2 295,00
		<i>Total</i>	lei			16 917,53
		Total Casiuri pe acostament Inclusiv salariu				16 917,53 3 048,68
		1.8.2. Casiuri pe taluz				
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	13,90	154,50	2 147,55

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			154,50	2 147,55
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	5,92	645,24 74,25	3 819,84 439,58
54	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	3,67	2 782,72 239,25	10 212,58 878,03
		<i>Total</i>	lei			16 179,97
		Total Casiuri pe taluz Inclusiv salariu				16 179,97 3 465,16
		<i>Total</i>	lei			33 097,50
		Total Rigole de acostament si casiuri pe taluz Inclusiv salariu				33 097,50 6 513,84
		1.9. Amenajarea podetelor 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	1 012,50 0,00	174,15 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	1,90	154,50 154,50	293,55 293,55
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	0,12	1 012,50 0,00	121,50 0,00
58	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	23,04	10,45 0,00	240,75 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,12	186,92 26,92	22,43 3,23

1	2	3	4	5	6	7
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split; fr.8-31.5mm LA/30, h=10cm	m3	2,40	729,25 74,25	1 750,20 178,20
61	DI119	Fundatii monolite din beton, C20/25; XF2 Alte utilaje=1,030	m3	7,20	2 486,55 239,25	17 903,14 1 722,60
62	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15; Alte utilaje=1,030	m3	0,40	1 979,20 239,25	791,68 95,70
63	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37,XF4, XC4,XD3 la edificiile artificiale (amenajarea portalelor) Alte utilaje=1,030	m3	1,27	2 782,03 239,24	3 533,18 303,83
64	DI123	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea elementelor din beton armat beton C30/37, XF4, XC4,XD3 podet cadru prefabricat) 5 buc Alte materiale=1,030	m3	8,20	9 609,50 907,50	78 797,90 7 441,50
65	DI124	Montarea placilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea Dala BA D- 1 din beton arma beton C30/37 XF4;XC4;XD3) 15 buc Alte materiale=1,030	m3	2,85	10 645,31 435,00	30 339,12 1 239,75
66	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	54,20	116,56 42,30	6 317,78 2 292,68
67	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	13,30	280,74 87,00	3 733,79 1 157,10
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	0,07	262,86 0,00	18,40 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	0,07	2 219,00 661,14	155,33 46,28

1	2	3	4	5	6	7
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.8-31.5	m3	0,60	729,25 74,25	437,55 44,55
71	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37,XF4, XC4,XD3 la edificiile artificiale (camin de disipare) Alte utilaje=1,030	m3	1,36	2 781,18 239,23	3 782,40 325,35
72	PD04A	Montarea armaturilor (plasa 100x100) A500C	kg	24,50	18,27 0,00	447,61 0,00
73	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portal)	m2	6,70	206,23 102,75	1 381,77 688,43
		<i>Total</i>	lei			150 242,23
		Total Amenajarea podetelor tip cadru 1.0x0.6; Pc 0+00; Inclusiv salariu				150 242,23 15 832,75
		1.10. Amenajarea podetelor 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	1 012,50 0,00	230,85 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	2,50	154,50 154,50	386,25 386,25
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	0,21	1 011,43 0,00	212,40 0,00
77	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	31,80	10,44 0,00	332,10 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,21	189,24 27,14	39,74 5,70
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split; fr.8-31.5mm LA/30, h=10cm	m3	1,80	729,25 74,25	1 312,65 133,65

1	2	3	4	5	6	7
80	DI119	Fundatii monolite din beton, C20/25; XF2 Alte utilaje=1,030	m3	5,50	2 487,35 239,25	13 680,43 1 315,88
81	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15; Alte utilaje=1,030	m3	0,30	1 974,80 239,27	592,44 71,78
82	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37,XF4, XC4,XD3 la edificiile artificiale (amenajarea portalelor) Alte utilaje=1,030	m3	2,54	2 782,91 239,26	7 068,58 607,73
83	DI123	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea elementelor din beton armat beton C30/37, XF4, XC4,XD3 podet cadru prefabricat) 4 buc Alte materiale=1,030	m3	6,56	9 609,73 907,50	63 039,85 5 953,20
84	DI124	Montarea placilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea Dala BA D- 1 din beton arma beton C30/37 XF4;XC4;XD3) 12 buc Alte materiale=1,030	m3	2,28	10 645,51 435,00	24 271,77 991,80
85	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	42,00	116,70 42,30	4 901,60 1 776,60
86	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	14,80	281,15 87,00	4 161,08 1 287,60
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	260,47 0,00	11,20 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	2 220,47 661,16	95,48 28,43
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.8-31.5	m3	4,35	729,14 74,24	3 171,78 322,95

1	2	3	4	5	6	7
90	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (camin de disipare) Alte utilaje=1,030	m3	4,64	2 783,07 239,26	12 913,45 1 110,15
91	PD04A	Montarea armaturilor (plasa 100x100) A500C	kg	123,50	18,27 0,00	2 256,34 0,00
92	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portal)	m2	13,40	206,63 102,75	2 768,86 1 376,85
		<i>Total</i>	lei			141 446,85
		Total Amenajarea podetelor tip cadru 1.0x0.6; Pc 5+18.5; Inclusiv salariu				141 446,85 15 368,57
		1.11. Amenajarea intrarilor in curti 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	0,42	1 012,50 0,00	425,25 0,00
94	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	40,10	10,44 0,00	418,50 0,00
95	TsC51C	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,42	198,29 28,57	83,28 12,00
96	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30m)	100m2	1,20	165,18 0,00	198,22 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	0,24	3 512,33 380,33	842,96 91,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 968,21
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 968,21 103,28
		1.11.2. Sistem rutier Tip I				
98	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 conform SR-EN 13242+A1: 2008 H-10cm,	m3	12,00	402,50 11,25	4 830,03 135,00
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-15 cm.)	m3	18,00	786,48 45,00	14 156,64 810,00
100	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,072	14 272,50 0,00	1 027,62 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 BA16 conform CP D.02.25:2021 h-4 cm,) nisipul bituminos din norma se exclude Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2	120,00	214,71 9,00	25 765,68 1 080,00
		<i>Total</i>	lei			45 779,97
		Total Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				45 779,97 2 025,00
		<i>Total</i>	lei			47 748,18
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				47 748,18 2 128,28
		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	0,90	1 913,30 0,00	1 721,97 0,00
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	22,00	154,50	3 399,00

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			154,50	3 399,00
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	1,12	1 012,50 0,00	1 134,00 0,00
105	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	201,74	10,44 0,00	2 106,00 0,00
106	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,12	188,56 26,99	211,19 30,23
107	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,67	628,51 628,51	2 935,13 2 935,13
108	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 la trotuare	m2	467,00	103,25 19,20	48 217,86 8 966,40
109	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(k=+3) Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	m2	467,00	19,10 1,28	8 921,11 598,95
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,5 l/m2	t	0,23	14 306,48 0,00	3 290,49 0,00
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021 h- 4cm), nisipul bituminos din norma se exclude Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2	154,00	214,71 9,00	33 066,09 1 386,00
112	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	482,00	167,48 22,50	80 724,03 10 845,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			185 726,87
		Total Executia trotuarului Inclusiv salariu				185 726,87 28 160,71
		1.13. Drumuri laterale				
		1.13.1. Terasament				
113	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	1,07	715,00 0,00	765,05 0,00
114	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	192,60	10,44 0,00	2 010,60 0,00
115	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,07	198,44 28,53	212,33 30,53
116	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)	100m2	6,97	165,39 0,00	1 152,75 0,00
117	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,74	3 512,88 380,26	6 112,41 661,65
		<i>Total</i>	lei			10 253,14
		Total Terasament Inclusiv salariu				10 253,14 692,18
		1.13.2. Sistem rutier Tip I				
118	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 conform SR-EN 13242+A1: 2008 H-10cm,	m3	35,60	402,50 11,25	14 329,15 400,50
119	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu	m3	56,96	786,48	44 797,64

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=16 cm.			45,00	2 563,20
120	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=12 cm.	m3	42,72	786,48 45,00	33 598,52 1 922,40
121	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,214	14 273,08 0,00	3 054,44 0,00
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 BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude; h=6cm	m2	356,00	283,89 4,50	101 065,35 1 602,00
123	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t	0,107	14 273,08 0,00	1 527,22 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 BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	356,00	213,07 3,75	75 852,84 1 335,00
		<i>Total</i>	lei			274 225,16
		Total Sistem rutier Tip I Inklusiv salariu				274 225,16 7 823,10
		1.13.3. Sistem 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	3,41	11 750,29 370,49	40 068,50 1 263,38
		<i>Total</i>	lei			40 068,50
		Total Sistem rutier Tip II Inklusiv salariu				40 068,50 1 263,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			324 546,80
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				324 546,80 9 778,66
		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	0,32	922,50 0,00	295,20 0,00
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	3,51	154,51 154,51	542,33 542,33
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split; fr.8-31.5mm LA/30, h=10cm	m3	2,90	729,25 74,25	2 114,83 215,33
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split; fr.8-31.5mm LA/30, h=10cm (sub capetele)	m3	0,14	728,57 74,50	102,00 10,43
130	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37,XF4, XC4,XD3 la edificiile artificiale (reparatia portalelor) Alte utilaje=1,030	m3	3,10	2 783,20 239,25	8 627,93 741,68
131	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) 2buc Alte materiale=1,030	m3	2,50	7 366,26 243,75	18 415,64 609,38
132	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment Alte utilaje=1,030	m3	0,50	1 828,46 239,26	914,23 119,63
133	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (montarea podetului de la Demolare, fara pret la materialul de baza) TC 80 L=5m - 2buc	m3	3,16	8 193,02 600,00	25 889,95 1 896,00
134	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	22,00	116,63 42,30	2 565,92 930,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			59 468,03
		Total Constructia podetelor la drumuri laterale Inclusiv salariu				59 468,03 5 065,38
		1.15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
135	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	17,00	893,75 81,75	15 193,75 1 389,75
136	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	9,00	694,92 33,00	6 254,28 297,00
137	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	8,00	724,92 33,00	5 799,36 264,00
138	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	90,20	107,34 35,25	9 682,18 3 179,55
		<i>Total</i>	lei			36 929,57
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				36 929,57 5 130,30
		<i>Total</i>	lei			4 053 603,40
		Total Constructia unui sector de drum Inclusiv salariu				4 053 603,40 280 745,84

		Total	lei	4 053 603,40
		CAS	24 %	67 379,00
		Total CD		4 120 982,40
		Cheltuieli de regie	7 %	288 468,77
		Total CR		4 409 451,17
		Beneficiu de deviz	4 %	176 378,05
		Total cu B		4 585 829,22
		TVA	20 %	917 165,84
				5 502 995,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				280 745,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția unui sector de drum
cu lungimea de L=0,90 km din
intravilanul s. Festelita-acces
spre agentii agro-economici**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Construcția drumului**

Valoarea de deviz 5 502 995,06 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,610	75,00	420,75
2.	7124010010700	Montator PB	h-om.	3,740	75,00	280,50
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,537	75,00	2 065,275
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 203,378	75,00	90 253,35
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	81,688	75,00	6 126,60
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	462,320	75,00	34 674,00
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	32,360	75,00	2 427,00
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,920	75,00	1 944,00
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	8,118	75,00	608,85
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	767,413	75,00	57 555,975
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,673	75,00	2 900,475
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 086,519	75,00	81 488,925
		Total manopera				280 745,84

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,940	132,00	1 840,08
2.	11202062010361	Savura	m3	3,410	220,00	750,20
3.	12465456454847 6946	Material lemnos	m3	0,152	5 300,00	805,60
4.	1411122201345	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	182,650	440,00	80 366,00
5.	1411122201646- 63	Piatra split fr.8-63, LA/30	m3	3,410	440,00	1 500,40
6.	1411122223	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1 096,710	440,00	482 552,40
7.	141112223	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	8,326	440,00	3 663,44
8.	1411122232	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	5,692	440,00	2 504,48
9.	1411122233	Piatra sparta fr.8-31.5mm LA/30	m3	2,772	440,00	1 219,68
10.	1411122234	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	137,423	440,00	60 466,12
11.	141112245	Piatra split fr.8-63,LA/30	m3	64,449	440,00	28 357,56
12.	14111234	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	56,217	440,00	24 735,48
13.	1421102200467- 0/63	Balast, amestec optimal 0-63	m3	163,480	450,00	73 566,00
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,756	300,00	3 826,80
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,263	300,00	78,90
16.	14211444	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm	m3	58,072	295,00	17 131,24
17.	15554854	Mortar de ciment C12/15	m3	2,478	1 360,00	3 370,08
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,624	5 300,00	8 607,20
19.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,141	5 300,00	747,30
20.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,181	5 300,00	959,30
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	1,206	120,00	144,72
22.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	24,840	26,00	645,84
23.	2320187315789	Decofrol	kg	3,015	42,00	126,63
24.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,745	13 750,00	10 243,75
25.	23203226000401	Bitum 50/70	t	4,494	13 750,00	61 792,50
26.	232032263	Mastic bituminos	kg	108,000	43,33	4 679,64
27.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	65,846	65,00	4 279,99
28.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	31,570	32,00	1 010,24
29.	26151033	Indicatoare(A900)	buc	9,000	650,00	5 850,00
30.	2615107444	Indicatoare (B700)	buc	8,000	680,00	5 440,00
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 450,140	2,78	12 371,389
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,720	2,78	202,162
33.	2661112142	Placa din beton CTP1-15-1	buc	2,040	1 720,00	3 508,80
34.	266142343	Podet de diam. 0.8m	m3	3,160	6 900,00	21 804,00
35.	26631021000003 7	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	42,984	2 150,00	92 415,60
36.	26631021000037	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	13,168	2 150,00	28 311,20
37.	26631022	Beton C16/20 XF2	m3	74,134	1 720,00	127 510,48
38.	2663125	Beton C20/25 XC1	m3	14,209	1 860,00	26 428,74
39.	26631555	Mortar de ciment	m3	0,510	1 220,00	622,20
40.	26661222	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	484,410	58,33	28 255,635
41.	2666122800284- 503015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x30x15cm	m	45,225	116,67	5 276,401
42.	2666122800562	Elemente din beton armat C30/37; XF4,XC4,XD3 (Podet cadru prefabricat	m3	15,203	7 300,00	110 981,90

		0.6x1.0)				
43.	2666122800563	Dale din beton armat C30/37 XF4;XC4;XD3	m3	5,283	9 500,00	50 188,50
44.	26661228215809	Portal tip CT9	m3	2,575	6 300,00	16 222,50
45.	26661233	Bordura beton 100x30x15cm	m	1 091,430	145,83	159 163,237
46.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,194	45,00	8,73
47.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	67,727	36,12	2 446,30
48.	2710424312	Plasa 100x100 d-8	kg	148,000	18,00	2 664,00
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	108,422	32,00	3 469,504
50.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,219	18,00	39,942
51.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,663	18,00	11,934
52.	28111022	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	17,000	640,00	10 880,00
53.	2873122000751	Piese forjate	kg	156,663	26,00	4 073,238
54.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	34,000	1,20	40,80
55.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	68,000	1,00	68,00
56.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	34,000	0,60	20,40
57.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,680	32,00	21,76
58.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,340	32,00	10,88
59.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	68,000	0,60	40,80
60.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,246	25,00	31,15
61.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,010	32,00	64,32
62.	287534	Gratar DE LA DEMOLARE (fara pret)	buc	12,240	0,00	0,00
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	181,328	20,00	3 626,56
64.	4100116202818	Apa	m3	9,390	20,00	187,80
65.	4100126202818	Apa	m3	4,574	20,00	91,48
66.	76543	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	26,304	2 100,00	55 238,40
67.	87654	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	550,464	1 900,00	1 045 881,6 0
68.	987654	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	374,784	2 100,00	787 046,40
		Total materiale de construcții				3 490 488,3 2

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,776	150,00	3 566,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,559	400,00	1 023,60
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,260	380,00	1 618,80
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,620	30,00	48,60
5.	2922140007000	Macara	h-ut	76,727	350,00	26 854,45
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,330	280,00	1 212,40
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,144	460,00	526,24
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	63,268	530,00	33 532,04
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	51,542	380,00	19 585,96
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	17,229	360,00	6 202,44
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	286,774	330,00	94 635,42
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	9,241	350,00	3 234,35
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,879	350,00	3 807,65
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,958	550,00	2 726,90
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,080	550,00	3 894,00

16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	51,532	680,00	35 041,76
17.	2952260003000	Excavator	h-ut	3,560	450,00	1 602,00
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,408	450,00	4 233,60
19.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	6,280	550,00	3 454,00
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,479	450,00	665,55
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,331	300,00	99,30
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,418	400,00	4 167,20
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,555	400,00	1 422,00
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,260	30,00	127,80
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,174	150,00	176,10
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,940	35,00	102,90
27.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,361	650,00	234,65
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,331	350,00	115,85
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	36,676	450,00	16 504,20
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	33,203	360,00	11 953,08
Total utilaje de construcții						282 369,24

Total	lei	4 053 603,40
CAS	24 %	67 379,00
Total CD		4 120 982,40
Cheltuieli de regie	7 %	288 468,77
Total CR		4 409 451,17
Beneficiu de deviz	4 %	176 378,05
Total cu B		4 585 829,22
TVA	20 %	917 165,84

Total deviz: **5 502 995,06**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia unui sector de drum cu

Investitor

lungimea de L=0,90 km din intravilanul s.
Festelita-acces spre agentii agro-economici

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 fintini)	buc			97,70
						90,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	75,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	35,00	7,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 172,40
2	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 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			2 065,89
						165,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	75,00	165,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,78	101,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	300,00	39,45
	2661112142	Placa din beton CTP1-15-1	buc	1,010	1 720,00	1 754,40
	4100116202818	Apa	m3	0,035	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 131,78
3	Dl119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 487,81
						239,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,00	239,25
	2663125	Beton C20/25 XC1	m3	1,020	1 860,00	1 897,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 300,00	196,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 741,47
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			84,75
						84,75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,130	75,00	84,75
	287534	Gratar DE LA DEMOLARE (fara pret)	buc	1,000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 017,00
		1.2. Demolarea sistemului rutier				
5	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			563,25
						317,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,230	75,00	317,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	380,00	228,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	30,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 999,08
6	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,37
						10,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	75,00	10,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	530,00	12,68

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			776,77
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			2 146,94 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	450,00	2 146,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			665,55
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,65
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			188,52 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	75,00	27,10
	14111234	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	440,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,44
		1.3. Lucrari de terasament				
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 640,25
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 779,10
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			188,62 26,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	75,00	26,99
	14111234	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	440,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,57
13	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 291,64 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	550,00	655,59
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	400,00	636,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 092,45
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			1 913,46 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	530,00	1 913,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 856,06
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) Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			1 696,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,600	530,00	1 696,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 645,12
16	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri	100 m3			1 291,34

1	2	3	4	5	6	7
		pe o urma				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	550,00	655,46
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	400,00	635,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 252,60
17	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei)	100 m3			1 291,51 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	550,00	655,57
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	400,00	635,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 326,55
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			165,36 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	530,00	165,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 233,11
		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			715,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,300	550,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 494,35
20	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 808,80
21	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			188,67 26,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	75,00	26,99
	1411122201345	Piatra split fr.8-31,5 mm LA/30	m3	0,004	440,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,32
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			13,50 13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	75,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 821,50
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			442,50 442,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,900	75,00	442,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 168,45
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala)	100m2			522,00 390,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	75,00	390,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	132,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 276,68
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			208,46 49,50

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	75,00	49,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	360,00	138,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 905,96
		1.4.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30				
26	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra split de 10 cm (piatra split fr.8-31.5 LA/30,conform SR-EN 13242+A;2008) h=10cm	m2			64,18 2,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	75,00	2,38
	1411122233	Piatra sparta fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,126	440,00	55,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,007	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	530,00	1,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	360,00	0,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	380,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 411,91
		1.5. Amenajarea sistemului rutier				
27	DI110	Amenajarea stratului de forma din balast, amestec optimal 0-63, conform SM EN 13285	m3			591,60 11,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	75,00	11,25
	1421102200467-0/63	Balast, amestec optimal 0-63	m3	1,220	450,00	549,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	530,00	11,45
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	550,00	15,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	360,00	3,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 274,82
28	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (Strat de ranforsare din piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=15cm)	m3			786,48 45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	75,00	45,00
	1411122201345	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	440,00	89,32
	1411122223	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	440,00	536,36
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	530,00	22,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	330,00	85,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	360,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338 186,40
29	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=16cm)	m3			786,48 45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	75,00	45,00
	1411122201345	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	440,00	89,32
	1411122223	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	440,00	536,36
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	530,00	22,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	330,00	85,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	360,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166 733,76
30	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30 , h=12cm)	m3			786,48 45,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	75,00	45,00
	1411122201345	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	440,00	89,32
	1411122223	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	440,00	536,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	530,00	22,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	330,00	85,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	360,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 107,20
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			14 301,15 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	13 750,00	14 163,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	460,00	138,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 461,44
32	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2			283,89 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	75,00	4,50
	87654	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	0,141	1 900,00	267,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	32,00	0,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	680,00	5,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 007 252,09
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.3l/m2	t			14 303,09 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	13 750,00	14 165,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	460,00	138,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 161,28
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 se exclude; H=4 cm	m2			213,07 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	75,00	3,75
	987654	Beton asfaltic cu criblura, BA16	t	0,096	2 100,00	201,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	32,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	680,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			755 968,26
		1.6. Montarea bordurei				
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3			645,25 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,00	74,25
	14111234	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,150	440,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 842,13
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			301,57 51,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	75,00	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	75,00	38,25

1	2	3	4	5	6	7
	26631022	Beton C16/20 XF2	m3	0,053	1 720,00	91,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,78	9,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	300,00	3,00
	4100116202818	Apa	m3	0,006	20,00	0,12
	26661233	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005	145,83	146,56
		Cheltuieli directe	lei			327 504,10
37		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 720,00
						0,00
	26631022	Beton C16/20 XF2	m3	1,000	1 720,00	1 720,00
		Cheltuieli directe	lei			-14 207,20
		1.7. Amenajarea santului 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			4 419,90
						2 850,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	75,00	2 850,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	450,00	1 368,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	530,00	169,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	400,00	32,11
		Cheltuieli directe	lei			5 175,70
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			154,50
						154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	75,00	154,50
		Cheltuieli directe	lei			7 755,90
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			714,90
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,300	550,00	714,90
		Cheltuieli directe	lei			1 194,60
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Cheltuieli directe	lei			3 143,70
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			188,77
						27,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	75,00	27,02
	14111234	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	440,00	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	159,90
		Cheltuieli directe	lei			315,43
43	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			756,75
						756,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	75,00	756,75
		Cheltuieli directe	lei			3 261,60
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			57 608,84
						12 262,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	75,00	12 262,50
	266310210000037	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,300	2 150,00	33 882,73
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,260	13 750,00	3 677,76
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	26,00	1 205,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	5 300,00	819,22
	1411122234	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	10,700	440,00	4 849,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	360,00	912,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 860,98
45	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (k=5) Coeficient la manoperei=5,000 Coeficient la pentru materiale=5,000 Coeficient la utilajului=5,000	100m2			15 632,53 3 037,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	75,00	3 037,50
	266310210000037	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	2 150,00	10 963,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	5 300,00	263,58
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,020	13 750,00	1 367,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-11 630,60
46	Dl130	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			57 612,00 12 262,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	75,00	12 262,50
	266310210000037	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,300	2 150,00	33 882,08
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,260	13 750,00	3 682,66
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	26,00	1 205,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	5 300,00	818,32
	1411122234	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	10,700	440,00	4 849,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	360,00	912,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151 865,23
47	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (k=5) Coeficient la manoperei=5,000 Coeficient la pentru materiale=5,000 Coeficient la utilajului=5,000	100m2			15 645,31 3 037,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	75,00	3 037,50
	266310210000037	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	2 150,00	10 965,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	5 300,00	265,40
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,020	13 750,00	1 377,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-41 241,05
48		Material lemnos	m3			5 300,00 0,00
	124654564548476 946	Material lemnos	m3	1,000	5 300,00	5 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			805,60
49	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg			73,76 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,240	75,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	75,00	6,00
	232032263	Mastic bituminos	kg	1,000	43,33	43,33
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,230	26,00	5,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 966,08
		1.8. Rigole de acostament si casiuri pe taluz				
		1.8.1. Casiuri pe acostament				
50	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 783,45 239,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,00	239,26
	266310210000037	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 300,00	196,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,00	154,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 767,88
51	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 50x30x15cm) se exclude beton	m			181,10

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20 XF2				51,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	75,00	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	75,00	38,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,78	9,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	300,00	3,00
	4100116202818	Apa	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800284-503015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x30x15cm	m	1,005	116,67	117,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 149,65
		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			154,50
						154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	75,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 147,55
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			645,24
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,00	74,25
	14111234	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,150	440,00	506,00
	4100116202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	62,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 819,84
54	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 782,72
						239,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,00	239,24
	266310210000037	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	2 150,00	2 192,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 300,00	196,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,00	154,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 212,58
		1.9. Amenajarea podetelor 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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,15
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			154,50
						154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	75,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,55
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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,50
58	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,75
59	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			186,92
						26,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	75,00	26,88
	14111234	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	440,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			22,43
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split; fr.8-31.5mm LA/30, h=10cm	m3			729,25
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,00	74,25
	141112223	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	1,150	440,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			1 750,20
61	DI119	Fundatii monolite din beton, C20/25; XF2 Alte utilaje=1,030	m3			2 486,55
						239,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,00	239,25
	2663125	Beton C20/25 XC1	m3	1,020	1 860,00	1 897,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 300,00	195,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,00	154,29
		Cheltuieli directe	lei			17 903,14
62	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15; Alte utilaje=1,030	m3			1 979,20
						239,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,00	239,25
	15554854	Mortar de ciment C12/15	m3	1,020	1 360,00	1 387,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 300,00	198,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,00	154,00
		Cheltuieli directe	lei			791,68
63	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (amenajarea portalelor) Alte utilaje=1,030	m3			2 782,03
						239,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,00	239,23
	26631021000037	Beton C30/37; XF4, XC4, XD3	m3	1,020	2 150,00	2 192,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 300,00	196,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,00	154,33
		Cheltuieli directe	lei			3 533,18
64	DI123	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea elementelor din beton armat beton C30/37, XF4, XC4, XD3 podet cadru prefabricat) 5 buc Alte materiale=1,030	m3			9 609,50
						907,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	75,00	907,50
	2666122800562	Elemente din beton armat C30/37; XF4, XC4, XD3 (Podet cadru prefabricat 0.6x1.0)	m3	1,000	7 300,00	7 519,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	350,00	1 183,00
		Cheltuieli directe	lei			78 797,90
65	DI124	Montarea placilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea Dala BA D-1 din beton arma beton C30/37 XF4; XC4; XD3) 15 buc Alte materiale=1,030	m3			10 645,31
						435,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	75,00	435,00
	15554854	Mortar de ciment C12/15	m3	0,120	1 360,00	167,97
	2666122800563	Dale din beton armat C30/37 XF4; XC4; XD3	m3	1,000	9 500,00	9 783,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	350,00	259,00
		Cheltuieli directe	lei			30 339,12
66	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			116,56
						42,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	75,00	42,30
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 750,00	63,68
	15554854	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 360,00	10,51
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	45,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			6 317,78

1	2	3	4	5	6	7
67	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			280,74 87,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	75,00	87,00
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 750,00	96,15
	15554854	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 360,00	10,53
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	36,12	87,06
		Cheltuieli directe	lei			3 733,79
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			262,86 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	400,00	262,86
		Cheltuieli directe	lei			18,40
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			2 219,00 661,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	75,00	661,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	150,00	1 557,86
		Cheltuieli directe	lei			155,33
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.8-31.5	m3			729,25 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,00	74,25
	1411122232	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	1,150	440,00	506,00
	4100116202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			437,55
71	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificii artificiale (camin de disipare) Alte utilaje=1,030	m3			2 781,18 239,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,00	239,23
	26631021000037	Beton C30/37; XF4, XC4, XD3	m3	1,020	2 150,00	2 192,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 300,00	194,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,00	154,41
		Cheltuieli directe	lei			3 782,40
72	PD04A	Montarea armaturilor (plasa 100x100) A500C	kg			18,27 0,00
	2710424312	Plasa 100x100 d-8	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	18,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			447,61
73	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portal)	m2			206,23 102,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,370	75,00	102,75
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,007	5 300,00	37,18
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,009	5 300,00	47,46
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,060	120,00	7,20
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,033	18,00	0,59
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,062	25,00	1,55
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,100	32,00	3,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	42,00	6,30
		Cheltuieli directe	lei			1 381,77
		1.10. Amenajarea podetelor 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	100 m3			1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,85
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			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	75,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,25
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			1 011,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 011,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,40
77	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,10
78	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			189,24 27,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	75,00	27,14
	14111234	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	440,00	2,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,74
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split; fr.8-31.5mm LA/30, h=10cm	m3			729,25 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,00	74,25
	141112223	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	1,150	440,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 312,65
80	Dl119	Fundatii monolite din beton, C20/25; XF2 Alte utilaje=1,030	m3			2 487,35 239,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,00	239,25
	2663125	Beton C20/25 XC1	m3	1,020	1 860,00	1 897,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 300,00	196,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,00	154,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 680,43
81	Dl119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15; Alte utilaje=1,030	m3			1 974,80 239,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,00	239,25
	15554854	Mortar de ciment C12/15	m3	1,020	1 360,00	1 387,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 300,00	194,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,00	154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,44
82	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (amenajarea portalelor) Alte utilaje=1,030	m3			2 782,91 239,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,00	239,26
	26631021000037	Beton C30/37; XF4, XC4, XD3	m3	1,020	2 150,00	2 193,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 300,00	196,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,00	154,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 068,58
83	DI123	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea elementelor din beton armat beton C30/37, XF4, XC4,XD3 podet cadru prefabricat) 4 buc Alte materiale=1,030	m3			9 609,73 907,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	75,00	907,50
	2666122800562	Elemente din beton armat C30/37; XF4,XC4,XD3 (Podet cadru prefabricat 0.6x1.0)	m3	1,000	7 300,00	7 519,22
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	350,00	1 183,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 039,85
84	DI124	Montarea placilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea Dala BA D-1 din beton arma beton C30/37 XF4;XC4;XD3) 12 buc Alte materiale=1,030	m3			10 645,51 435,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	75,00	435,00
	15554854	Mortar de ciment C12/15	m3	0,120	1 360,00	168,21
	2666122800563	Dale din beton armat C30/37 XF4;XC4;XD3	m3	1,000	9 500,00	9 783,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	350,00	258,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 271,77
85	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			116,70 42,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	75,00	42,30
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 750,00	63,84
	15554854	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 360,00	10,49
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	45,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 901,60
86	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			281,15 87,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	75,00	87,00
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 750,00	96,62
	15554854	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 360,00	10,48
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	36,12	87,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 161,08
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			260,47 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	400,00	260,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,20
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 220,47 661,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	75,00	661,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	150,00	1 559,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,48
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.8-31.5	m3			729,14 74,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,00	74,24
	1411122232	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	1,150	440,00	505,95
	4100116202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	400,00	83,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 171,78
90	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37,XF4, XC4,XD3 la edificii artificiale (camin de disipare) Alte utilaje=1,030	m3			2 783,07 239,26

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,00	239,26
	26631021000037	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	1,020	2 150,00	2 193,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 300,00	196,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,00	154,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 913,45
91	PD04A	Montarea armaturilor (plasa 100x100) A500C	kg			18,27
						0,00
	2710424312	Plasa 100x100 d-8	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	18,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 256,34
92	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portal)	m2			206,63
						102,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,370	75,00	102,75
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,007	5 300,00	37,18
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,009	5 300,00	47,86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,060	120,00	7,20
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,033	18,00	0,59
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,062	25,00	1,55
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,100	32,00	3,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	42,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 768,86
		1.11. Amenajarea intrarilor in curti				
		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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,25
94	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,50
95	TsC51C	Lucrari la descarcarea	100 m3			198,29
						28,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	75,00	28,57
	1411122201345	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,005	440,00	2,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	400,00	167,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,28
96	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30m)	100m2			165,18
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	530,00	165,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,22
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			3 512,33
						380,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	75,00	380,31
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	360,00	3 132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842,96
		1.11.2. Sistem rutier Tip I				

1	2	3	4	5	6	7
98	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 conform SR-EN 13242+A1: 2008 H-10cm,	m3			402,50 11,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	75,00	11,25
	14211444	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm	m3	1,220	295,00	359,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	530,00	11,44
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	550,00	15,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	360,00	3,48
		Cheltuieli directe	lei			4 830,03
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-15 cm.)	m3			786,48 45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	75,00	45,00
	1411122201345	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	440,00	89,32
	1411122223	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	440,00	536,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	530,00	22,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	330,00	85,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	360,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			14 156,64
100	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			14 272,50 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	13 750,00	14 131,94
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	460,00	140,56
		Cheltuieli directe	lei			1 027,62
101	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021 h-4 cm,) nisipul bituminos din norma se exclude Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2			214,71 9,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	75,00	9,00
	76543	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	0,096	2 100,00	201,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	32,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	330,00	3,76
		Cheltuieli directe	lei			25 765,68
		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			1 913,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	530,00	1 913,30
		Cheltuieli directe	lei			1 721,97
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			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	75,00	154,50
		Cheltuieli directe	lei			3 399,00
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 134,00
105	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 106,00
106	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			188,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	75,00	26,99
	14111234	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	440,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,19
107	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			628,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	75,00	628,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 935,13
108	Dl111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 la trotuare	m2			103,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	75,00	19,20
	1411122234	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	0,174	440,00	76,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	360,00	1,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 217,86
109	Dl112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma Dl111(κ=+3) Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	m2			19,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	75,00	1,28
	1411122234	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	0,0135	440,00	17,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 921,11
110	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,5 l/m2	t			14 306,48
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	13 750,00	14 168,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	460,00	138,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 290,49
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 BA16 conform CP D.02.25:2021 h-4cm), nisipul bituminos din norma se exclude Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2			214,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	75,00	9,00
	76543	Beton asfaltic cu criblura, BA16	t	0,096	2 100,00	201,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	32,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	330,00	3,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 066,09
112	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			167,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	75,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	75,00	13,50
	26631022	Beton C16/20 XF2	m3	0,048	1 720,00	82,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,78	2,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	300,00	0,90
	26661222	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	58,33	58,62

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa	m3	0,003	20,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			80 724,03
		1.13. Drumuri laterale				
		1.13.1. Terasament				
113	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			715,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,300	550,00	715,00
		Cheltuieli directe	lei			765,05
114	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Cheltuieli directe	lei			2 010,60
115	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			198,44 28,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	75,00	28,53
	1411122201345	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,005	440,00	2,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	400,00	167,85
		Cheltuieli directe	lei			212,33
116	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)	100m2			165,39 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	530,00	165,39
		Cheltuieli directe	lei			1 152,75
117	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			3 512,88 380,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	75,00	380,26
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	360,00	3 132,62
		Cheltuieli directe	lei			6 112,41
		1.13.2. Sistem rutier Tip I				
118	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 conform SR-EN 13242+A1: 2008 H-10cm,	m3			402,50 11,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	75,00	11,25
	14211444	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm	m3	1,220	295,00	359,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	530,00	11,45
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	550,00	15,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	360,00	3,49
		Cheltuieli directe	lei			14 329,15
119	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=16 cm.	m3			786,48 45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	75,00	45,00
	1411122201345	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	440,00	89,32
	1411122223	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	440,00	536,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	530,00	22,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,258	330,00	85,14

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	360,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 797,64
120	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=12 cm.	m3			786,48 45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	75,00	45,00
	1411122201345	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	440,00	89,32
	1411122223	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	440,00	536,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	530,00	22,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	330,00	85,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	360,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 598,52
121	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			14 273,08 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	13 750,00	14 135,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	460,00	137,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 054,44
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 BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude; h=6cm	m2			283,89 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	75,00	4,50
	87654	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	0,141	1 900,00	267,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	32,00	0,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	680,00	5,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 065,35
123	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.3l/m2	t			14 273,08 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	13 750,00	14 135,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	460,00	137,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 527,22
124	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 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			213,07 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	75,00	3,75
	987654	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	0,096	2 100,00	201,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	32,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	680,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 852,84
		1.13.3. Sistem 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			11 750,29 370,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	75,00	370,49
	141112245	Piatra split fr.8-63,LA/30	m3	18,900	440,00	8 316,00
	14111234	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,500	440,00	660,00
	1411122201646-63	Piatra split fr.8-63, LA/30	m3	1,000	440,00	440,00

1	2	3	4	5	6	7
	11202062010361	Savura	m3	1,000	220,00	220,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	530,00	22,23
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	400,00	103,23
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	350,00	391,98
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	350,00	948,49
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	360,00	149,07
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,106	650,00	68,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 068,50
		1.14. Construcția podetelor la drumuri laterale				
126	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,20
127	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			154,51 154,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	75,00	154,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,33
128	TsC54B	Strat de fundație din piatră split; fr.8-31.5mm LA/30, h=10cm	m3			729,25 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,00	74,25
	141112223	Piatră split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	1,150	440,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 114,83
129	TsC54B	Strat de fundație din piatră split; fr.8-31.5mm LA/30, h=10cm (sub capetele)	m3			728,57 74,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,00	74,46
	141112223	Piatră split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	1,150	440,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	400,00	82,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,00
130	Dl119	Fundații monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (reparația portalelor) Alte utilaje=1,030	m3			2 783,20 239,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,00	239,25
	26631021000037	Beton C30/37; XF4, XC4, XD3	m3	1,020	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 300,00	196,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,00	154,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 627,93
131	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) 2buc Alte materiale=1,030	m3			7 366,26 243,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	75,00	243,75
	2663125	Beton C20/25 XC1	m3	0,210	1 860,00	402,50
	26661228215809	Portal tip CT9	m3	1,000	6 300,00	6 489,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	350,00	231,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 415,64
132	Dl119	Fundații monolite din mortar de ciment	m3			1 828,46

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,030				239,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,00	239,25
	26631555	Mortar de ciment	m3	1,020	1 220,00	1 244,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 300,00	190,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,00	154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			914,23
133	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (montarea podetului de la Demolare, fara pret la materialul de baza) TC 80 L=5m - 2buc	m3			8 193,02 600,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	75,00	600,00
	266142343	Podet de diam. 0.8m	m3	1,000	6 900,00	6 900,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	350,00	693,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 889,95
134	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			116,63 42,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	75,00	42,30
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 750,00	63,75
	15554854	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 360,00	10,51
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	45,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 565,92
		1.15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
135	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			893,75 81,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	75,00	24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	75,00	57,00
	26631022	Beton C16/20 XF2	m3	0,100	1 720,00	172,00
	28111022	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,000	640,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 193,75
136	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			694,92 33,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	75,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	75,00	16,50
	26151033	Indicatoare (A900)	buc	1,000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	32,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 254,28
137	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			724,92 33,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	75,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	75,00	16,50
	2615107444	Indicatoare (B700)	buc	1,000	680,00	680,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	32,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 799,36
138	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			107,34 35,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	75,00	28,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090	75,00	6,75
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61	kg	0,350	32,00	11,20

1	2	3	4	5	6	7
		A9				
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	280,00	13,44
		Cheltuieli directe	lei			9 682,18

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.