

Reparatia unui sector de drum din str. Decebal, s. Horesti, raionul Ialoveni

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 998 700,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură ----- incl. salariu	Total ----- incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
1	TsC03G1	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. III (demolarea fundatiei din piatra sparta, h med=10 cm)	100 m3	1,730	1 332,76 ----- 0,00	2 305,67 ----- 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	224,900	20,02 ----- 0,00	4 503,07 ----- 0,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,730	323,41 ----- 31,46	559,50 ----- 54,43
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (0,5*2=1,0 km) K distanta=2,0000	100 m3	1,730	219,06 ----- 0,00	378,97 ----- 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 747,21
		Total Demolarea sistemului rutier (piatra sparta) Inclusiv salariu				7 747,21 54,43

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Reamenajarea fintinilor (apeduct)				
5	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demontarea partiala beton a fintinei existente)	m3	0,300	337,27 307,37	101,18 92,21
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,400	98,52 98,52	39,41 39,41
7	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (gr. 95 kg) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	2,000	3 634,52 67,89	7 269,03 135,79
		<i>Total</i>	lei			7 409,62
		Total Reamenajarea fintinilor (apeduct) Inclusiv salariu				7 409,62 267,41
		<i>Total</i>	lei			15 156,83
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				15 156,83 321,84
		2. Lucrari de terasament				
8	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 (pentru rambleu din caseta, Y=1,9 t/m3)	100 m3	0,500	1 050,84 0,00	525,42 0,00
9	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul	100 m3	0,500	1 104,00 0,00	552,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (+20 m) K distanta=2,0000				
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 (din caseta Y=1,9 t/m3)	100 m3	8,950	1 153,35 ----- 0,00	10 322,48 ----- 0,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 700,500	20,02 ----- 0,00	34 048,33 ----- 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,950	307,53 ----- 29,81	2 752,40 ----- 266,78
13	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (0,5*2=1 km) K distanta=2,0000	100 m3	8,950	203,53 ----- 0,00	1 821,63 ----- 0,00
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	0,750	810,56 ----- 0,00	607,92 ----- 0,00
15	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	7,500	42,50 ----- 0,00	318,75 ----- 0,00
		<i>Total</i>	lei			50 948,93
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				50 948,93 266,78
		3. Lucrari de finisare si planificare				
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	30,300	130,41 ----- 0,00	3 951,42 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (terasament)				
		<i>Total</i>	lei			3 951,42
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				3 951,42
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR EN 13242+A1:2008, fr. 16-32, h=10 cm (cu metoda de imbinare)				
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (LA30 conform SR EN 13242+A1:2008, fr. 16-32, h=10 cm cu metoda de impinare)	m2	129,000	63,54 ----- 2,62	8 197,01 ----- 338,59
		<i>Total</i>	lei			8 197,01
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR EN 13242+A1:2008, fr. 16-32, h=10 cm (cu metoda de imbinare) Inclusiv salariu				8 197,01 338,59
		4.2. Consolidarea santurilor trapezodale cu beton monolit				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	20,000	98,53 ----- 98,53	1 970,64 ----- 1 970,64
19	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (incarcare)	100 m3	0,200	7 743,25 ----- 383,35	1 548,65 ----- 76,67

1	2	3	4	5	6	7
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	38,000	24,98 ----- 0,00	949,21 ----- 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	307,50 ----- 29,80	61,50 ----- 5,96
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (0,5*2=1,0 km) K distanta=2,0000	100 m3	0,200	203,55 ----- 0,00	40,71 ----- 0,00
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,774	693,86 ----- 693,86	2 618,64 ----- 2 618,64
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, fr. 16-32 mm, h=10 cm)	m3	35,410	605,75 ----- 81,97	21 449,68 ----- 2 902,63
25	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4, XD2, XF4 la edificiile artificiale (h=10 cm) Alte utilaje=1,0300	m3	30,740	3 098,51 ----- 264,13	95 248,14 ----- 8 119,42
26	nota	Disipator	buc	0,000	0,00 ----- 0,00	0,00 ----- 0,00
27	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4, XD2, XF4 la edificiile artificiale (h=10 cm) Alte utilaje=1,0300	m3	0,700	3 098,50 ----- 264,13	2 168,95 ----- 184,89
28	pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionat in uzina (bloc B5, gr. 190 kg/buc, volum 0,08 m3/buc)	buc	6,000	524,60 ----- 0,00	3 147,58 ----- 0,00
29	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (numai lucru bloc B5, gr. 190 kg/buc, volum 0,08 m3/buc)	buc	6,000	45,04 ----- 15,73	270,21 ----- 94,39
		Total	lei			129 473,91
		Total Consolidarea santurilor trapezodale cu beton monolit Inklusiv salariu				129 473,91 15 973,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			137 670,92
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				137 670,92 16 311,83
		5. Amenajarea sistemului rutier				
30	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 piatra sparta de la demolarea din depozit)	100 m3	1,460	1 153,35 ----- 0,00	1 683,89 ----- 0,00
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	189,800	20,02 ----- 0,00	3 800,28 ----- 0,00
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (numai lucru, piatra sparta de la demolarea)	m3	115,900	137,48 ----- 24,84	15 933,59 ----- 2 878,96
33	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenant din amestec de agregat optimal 0-32, GA75, conform SM EN 13242+A1, h=10 cm)	m3	366,000	570,30 ----- 12,42	208 730,35 ----- 4 545,72
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (LA30, fr. 32-63 mm; LA30, fr. 8-16 mm, conform SM EN 13242+A1:2008, h=22 cm)	m3	578,000	793,84 ----- 49,68	458 839,64 ----- 28 715,04
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	1,400	11 907,90 ----- 0,00	16 671,06 ----- 0,00
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4 leg 50/70, conform CP D.02.25:2021,	m2	2 286,000	226,80 ----- 4,97	518 476,19 ----- 11 356,85

1	2	3	4	5	6	7
		nisipul bitumat de exclus din norma)				
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,700	11 907,90 ----- 0,00	8 335,53 ----- 0,00
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat se excude din normativ, beton asfaltic -0,097 tn/m2)	m2	2 286,000	170,52 ----- 4,14	389 811,92 ----- 9 464,04
		<i>Total</i>	lei			1 622 282,45
		Total Amenajarea sistemului rutier Inklusiv salariu				1 622 282,45 56 960,61
		6. Constructii pentru evacuarea apelor 6.1. Amenajarea podetelor TS40.25.3 la intrari in curte				
39	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 (Y=1,9 t/m3)	100 m3	0,050	1 153,40 ----- 0,00	57,67 ----- 0,00
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10,000	20,02 ----- 0,00	200,23 ----- 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	307,60 ----- 29,80	15,38 ----- 1,49
42	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (0,5*2=1,0 km) K distanta=2,0000	100 m3	0,050	203,60 ----- 0,00	10,18 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	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	0,014	1 050,71 ----- 0,00	14,71 ----- 0,00
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,600	170,57 ----- 170,57	102,34 ----- 102,34
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, fr. 32-63 mm)	m3	3,200	605,75 ----- 81,97	1 938,41 ----- 262,31
46	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca Mp200 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime de 2 cm	m2	25,000	45,03 ----- 20,70	1 125,65 ----- 517,50
47	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS40.25.3)	m3	0,930	9 081,43 ----- 662,40	8 445,73 ----- 616,03
48	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST8) Alte materiale=1,0300	m3	1,300	13 778,62 ----- 480,24	17 912,20 ----- 624,31
49	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	17,000	106,27 ----- 46,70	1 806,62 ----- 793,89
50	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	13,800	268,91 ----- 96,05	3 710,98 ----- 1 325,46
51	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior	m	2,890	75,57 ----- 21,53	218,39 ----- 62,22

1	2	3	4	5	6	7
		sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (2,6 kg)				
52	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,020	752,00 ----- 0,00	15,04 ----- 0,00
53	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,000	63,60 ----- 62,10	127,20 ----- 124,20
		<i>Total</i>	lei			35 700,73
		Total Amenajarea podetelor TS40.25.3 la intrari in curte Inklusiv salariu				35 700,73 4 429,75
		<i>Total</i>	lei			35 700,73
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inklusiv salariu				35 700,73 4 429,75
		7. Drumuri laterale, accese				
		7.1. Amenajarea drumurilor laterale				
54	nota	Tip I	m2	0,000	0,00 ----- 0,00	0,00 ----- 0,00
55	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,040	2 490,90 ----- 0,00	2 590,54 ----- 0,00
56	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 (+20 m) K distanta=2,0000	100 m3	1,040	2 208,00 ----- 0,00	2 296,32 ----- 0,00
57	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	1,040	810,56 ----- 0,00	842,98 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)				
58	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	10,400	42,50 ----- 0,00	442,00 ----- 0,00
59	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenant din amestec de agregat optimal 0-32, GA75, conform SM EN 13242+A1, h=10 cm)	m3	34,500	570,30 ----- 12,42	19 675,40 ----- 428,49
60	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (LA30, fr. 32-63 mm; LA30, fr. 8-16 mm, conform SM EN 13242+A1:2008, h=22 cm)	m3	67,980	793,84 ----- 49,68	53 965,26 ----- 3 377,25
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0,6 l/m2)	t	0,207	11 907,92 ----- 0,00	2 464,94 ----- 0,00
62	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4 leg 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat de exclus din norma)	m2	345,000	226,80 ----- 4,97	78 247,72 ----- 1 713,96
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0,3 l/m2)	t	0,104	11 907,88 ----- 0,00	1 238,42 ----- 0,00
64	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat se excude din	m2	345,000	170,52 ----- 4,14	58 829,88 ----- 1 428,30

1	2	3	4	5	6	7
		normativ, beton asfaltic -0,097 tn/m2)				
		<i>Total</i>	lei			220 593,46
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				220 593,46 6 948,00
		7.2. Amenajarea intrarelor in curti				
65	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 (caseta, Y=1,9 t/m3)	100 m3	0,170	1 153,35 ----- 0,00	196,07 ----- 0,00
66	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,300	20,02 ----- 0,00	646,73 ----- 0,00
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170	307,53 ----- 29,82	52,28 ----- 5,07
68	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (0,5*2=1,0 km) K distanta=2,0000	100 m3	0,170	203,53 ----- 0,00	34,60 ----- 0,00
69	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	0,170	810,59 ----- 0,00	137,80 ----- 0,00
70	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	1,700	42,50 ----- 0,00	72,25 ----- 0,00
71	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	0,740	130,41 ----- 0,00	96,50 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (terasament)				
72	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenant din amestec de agregat optimal 0-32, GA75, conform SM EN 13242+A1, h=10 cm)	m3	7,400	570,30 ----- 12,42	4 220,23 ----- 91,91
73	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (LA30, fr. 32-63 mm; LA30, fr. 8-16 mm, conform SM EN 13242+A1:2008, h=15 cm)	m3	11,100	793,84 ----- 49,68	8 811,63 ----- 551,45
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	0,044	11 907,95 ----- 0,00	523,95 ----- 0,00
75	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat se excude din normativ, beton asfaltic -0,097 tn/m2)	m2	74,000	170,52 ----- 4,14	12 618,58 ----- 306,36
76	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, XF1	m	59,000	171,37 ----- 24,84	10 110,70 ----- 1 465,56
		<i>Total</i>	lei			37 521,32
		Total Amenajarea intrarelor in curti Inklusiv salariu				37 521,32 2 420,35
		7.3. Amenajarea platformelor la statiile auto				
77	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,510	1 153,35 ----- 0,00	1 741,56 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (caseta, Y=1,9 t/m3)				
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	286,900	20,02 ----- 0,00	5 744,47 ----- 0,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,510	307,53 ----- 29,81	464,37 ----- 45,01
80	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (0,5*2=1,0 km) K distanta=2,0000	100 m3	1,510	203,53 ----- 0,00	307,33 ----- 0,00
81	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	1,510	810,56 ----- 0,00	1 223,95 ----- 0,00
82	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	15,100	42,50 ----- 0,00	641,75 ----- 0,00
83	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (terasament)	100m2	4,300	130,41 ----- 0,00	560,76 ----- 0,00
84	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenant din amestec de agregat optimal 0-32, GA75, conform SM EN 13242+A1, h=10 cm)	m3	43,000	570,30 ----- 12,42	24 522,97 ----- 534,06
85	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (LA30, fr. 32-63 mm, conform SM	m3	64,500	684,34 ----- 24,84	44 139,86 ----- 1 602,18

1	2	3	4	5	6	7
		EN 13242+A1:2008, h=15 cm)				
86	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (LA30, fr. 32-63 mm; LA30, fr. 8-16 mm, conform SM EN 13242+A1:2008, h=13 cm)	m3	55,900	793,84 49,68	44 375,66 2 777,11
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	0,258	11 907,91 0,00	3 072,24 0,00
88	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4 leg 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat de exclus din norma)	m2	430,000	226,80 4,97	97 526,15 2 136,24
89	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,129	11 907,91 0,00	1 536,12 0,00
90	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat se excude din normativ, beton asfaltic -0,097 tn/m2)	m2	430,000	170,52 4,14	73 324,20 1 780,20
		<i>Total</i>	lei			299 181,39
		Total Amenajarea platformelor la statiile auto Inclusiv salariu				299 181,39 8 874,80
		7.4. Amenajarea trotuarului				
91	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	0,610	1 153,34 0,00	703,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(caseta, $\gamma=1,9 \text{ t/m}^3$)				
92	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	115,900	20,02 ----- 0,00	2 320,61 ----- 0,00
93	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,610	307,52 ----- 29,80	187,59 ----- 18,18
94	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II ($0,5 \times 2=1,0 \text{ km}$) K distanta=2,0000	100 m3	0,610	203,52 ----- 0,00	124,15 ----- 0,00
95	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu $h=12 \text{ cm}$ din piatra sparta la trotuare (LA30, fr. 8-16; 16-32 mm)	m2	466,000	102,85 ----- 21,20	47 925,84 ----- 9 877,71
96	DI112	Pentru fiecare $1 \times 2=2 \text{ cm}$ schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K grosime=2,0000	m2	-466,000	7,14 ----- 2,24	-3 329,31 ----- -1 041,79
97	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (6 cm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEM II/A-LL32,5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEM II/A-LL32,5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	466,000	332,20 ----- 49,35	154 804,51 ----- 22 996,54
98	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de $100 \times 20 \times 8 \text{ cm}$, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, de $10 \times 20 \text{ cm}$	m	466,000	136,09 ----- 24,84	63 418,31 ----- 11 575,44
		<i>Total</i>	lei			266 155,24
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				266 155,24 43 426,08
		7.5. Amenajarea bordurii mari				
99	DE10A	Borduri prefabricate din beton,	m	954,000	269,59 -----	257 192,87 -----

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF1			48,85	46 604,81
		<i>Total</i>	lei			257 192,87
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				257 192,87 46 604,81
		<i>Total</i>	lei			1 080 644,28
		Total Drumuri laterale, accese Inclusiv salariu				1 080 644,28 108 274,04
		8. Instalatii de semnalizare rutiera				
		8.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
100	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2,35-5 buc, CKM2.40-11 buc, fundatia de beton C16/20 XF1)	buc	16,000	953,50 ----- 90,25	15 256,03 ----- 1 444,03
101	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	20,000	779,06 ----- 23,18	15 581,28 ----- 463,68
		<i>Total</i>	lei			30 837,31
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				30 837,31 1 907,71
		8.2. Executarea marcajului rutier				
102	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (marcaj transversal)	m2	8,200	127,21 ----- 38,92	1 043,09 ----- 319,11
		<i>Total</i>	lei			1 043,09
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				1 043,09 319,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			31 880,40
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				31 880,40 2 226,82

		Total	lei			2 978 235,96
		Asigurari sociale	24 %			45 310,00
		Cheltuieli directe				3 023 545,96
		Cheltuieli de regie	7 %			211 648,22
		Beneficiu	3 %			97 055,83
		Total				3 332 250,00
		TVA	20 %			666 450,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 998 700,00 ----- 188 791,67

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA HORESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia unui sector de drum din str. Decebal, s. Horesti, raionul Ialoveni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 998 700,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7111020030200	Miner	h-om	1,1136	82,80	92,206
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,280	82,80	437,184
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,140	82,80	94,392
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 266,5412	82,80	104 869,611
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	340,410	82,80	28 185,948
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640	82,80	135,792
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,250	82,80	517,50
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7514	82,80	62,216
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,738	82,80	61,106
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,600	82,80	463,68
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	323,0318	82,80	26 747,035
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,3628	82,80	609,64
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	320,2339	82,80	26 515,367
		Total manopera				188 791,67

Materiale:

1.	111100010001310	Beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70	t	431,601	1 491,04	643 534,787
2.	111100010001311	Beton asfaltic BA 16 rul 50/70	t	304,095	1 635,00	497 195,325
3.	14111222016468-16	Piatra sparta LA30, fr. 8-16 mm	m3	144,7349	430,60	62 322,865
4.	1411122201660116-32	Piatra sparta LA30, fr. 16-32	m3	16,254	430,60	6 998,972
5.	141112220166011A30	Piatra sparta LA30, 8-16; 16-32 mm	m3	75,7716	430,60	32 627,251
6.	141112220167232-63	Piatra sparta LA30, fr. 32-63 mm	m3	951,0376	430,60	409 516,799
7.	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32 mm)	m3	41,1003	430,60	17 697,794
8.	141112220175232-63	Piatra sparta (LA30, fr. 32-63 mm)	m3	3,680	430,60	1 584,608
9.	142110220022716-32	Piatra sparta LA30, fr. 16-32	m3	0,0004	430,60	0,172
10.	1421102200467	Balast (agregat optimal GA7, fr. 0-32 mmm)	m3	550,098	426,80	234 781,826
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,030	362,40	3 272,472
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1061	362,40	38,443
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,330	362,40	844,392

14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	19,9448	362,40	7 227,996
15.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	2,601	54,00	140,444
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,1633	4 210,00	4 897,409
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,578	9,80	5,664
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0003	980,00	0,283
19.	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,1755	11 280,00	1 979,078
20.	2320322600040 1	Bitum	t	2,9273	11 280,00	33 019,493
21.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,867	11,28	9,78
22.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	5,986	68,00	407,048
23.	2430226109418	Diluant pt.produze de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,870	35,00	100,45
24.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	20,000	750,00	15 000,00
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 261,000	1,90	6 195,90
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	745,600	1,90	1 416,64
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,540	1,90	52,326
28.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 667,420	1,90	6 968,098
29.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*6 gri	m2	472,990	235,60	111 436,444
30.	2663102100000c16/20	Beton C16/20	m3	2,400	1 455,00	3 492,00
31.	2663102100000c30/37	Beton C30/37 XC4, XD2, XF4	m3	32,0688	2 415,00	77 446,152
32.	2663102100001c12/15	Beton C12/15 XF1	m3	12,618	1 418,60	17 899,895
33.	2663102100001c16/20	Beton C16/20	m3	42,930	1 455,00	62 463,15
34.	2664102102018	Mortar ciment Mp-200	m3	0,500	918,00	459,00
35.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	958,770	146,00	139 980,42
36.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	527,625	78,00	41 154,75
37.	2666122800561	Tuburi din beton armat TS40.25.3	m3	0,930	7 452,00	6 930,36
38.	2666122800563S T8	Portal ST8	m3	1,339	12 450,00	16 670,55
39.	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,028	120,00	3,362
40.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	33,2608	36,00	1 197,387
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	83,461	15,00	1 251,915
42.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35, 2.40	buc	16,000	645,00	10 320,00
43.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	40,000	1,50	60,00
44.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,400	84,00	33,60
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,000	0,60	24,00
46.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,040	3 452,00	7 042,072
47.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,320	420,00	3 914,40
48.	4029050	Mortar de ciment Mp-200	m3	0,3986	918,00	365,924
49.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	192,653	15,00	2 889,795
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,3255	15,00	109,883
51.	4100126202818	Apa	m3	4,036	15,00	60,54
52.	blocb5	bloc B5, gr. 190 kg/buc, volum 0,08 m3/buc	buc	6,000	524,60	3 147,576

		Total materiale de construcții				2 496 189,50
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,2162	64,50	1 045,945
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0734	72,20	5,302
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,300	488,40	146,52
4.	2922140007000	Macara	h-ut	16,6634	488,40	8 138,409
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,3936	550,00	216,48
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,8526	965,00	822,759
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	61,4759	690,00	42 418,336
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	40,8554	374,00	15 279,938
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	264,0734	374,00	98 763,467
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,2226	336,40	2 766,083
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	12,3096	680,00	8 370,508
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,1362	680,00	2 812,643
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	40,7974	690,00	28 150,206
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,2392	512,60	17 551,014
15.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	2,180	488,40	1 064,712
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0218	690,00	15,042
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,8588	690,00	6 802,572
18.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,590	690,00	407,10
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,1469	25,00	3,672
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,360	488,40	175,824
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	80,0566	652,20	52 212,921
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,1286	275,00	6 085,354
		Total utilaje de construcții				293 254,79

Total	lei	2 978 235,96
Asigurari sociale	24 %	45 310,00
Cheltuieli directe		3 023 545,96
Cheltuieli de regie	7 %	211 648,22
Beneficiu	3 %	97 055,83
Total		3 332 250,00
TVA	20 %	666 450,00

Total deviz:

3 998 700,00

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA HORESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia unui sector de drum din str.
Decebal, s. Horesti, raionul Ialoveni

Investitor PRIMARIA HORESTI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total ----- incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
1	TsC03G1	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. III (demolarea fundatiei din piatra sparta, h med=10 cm)	100 m3			1 332,76 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	512,60	1 332,76
		<i>Total</i>	lei			2 305,67
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			20,02 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	652,20	20,02
		<i>Total</i>	lei			4 503,07
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			323,41 ----- 31,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	82,80	31,46
	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32 mm)	m3	0,0050	430,60	2,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	690,00	289,80
		<i>Total</i>	lei			559,50
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (0,5*2=1,0 km) K distanta=2,0000	100 m3			219,06 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32 mm)	m3	0,0140	430,60	12,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	690,00	207,00
		<i>Total</i>	lei			378,97
		1.2. Reamenajarea fintinilor (apeduct)				
5	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demontarea partiala beton a fintinei existente)	m3			337,27 ----- 307,37
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	82,80	307,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	25,00	12,24
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	72,20	17,67
		<i>Total</i>	lei			101,18
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint	m3			98,52 ----- 98,52

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	82,80	98,53
		<i>Total</i>	lei			39,41
7	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (gr. 95 kg) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			3 634,52 ----- 67,89
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	82,80	67,90
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	3 452,00	3 521,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,90	26,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	362,40	19,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			7 269,03
		2. Lucrari de terasament				
8	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 (pentru rambleu din caseta, Y=1,9 t/m3)	100 m3			1 050,84 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	512,60	1 050,83
		<i>Total</i>	lei			525,42
9	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (+20 m) K distanta=2,0000	100 m3			1 104,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	690,00	1 104,00
		<i>Total</i>	lei			552,00
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 (din caseta Y=1,9 t/m3)	100 m3			1 153,35 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	512,60	1 153,35
		<i>Total</i>	lei			10 322,48
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			20,02 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	652,20	20,02
		<i>Total</i>	lei			34 048,33
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			307,53 ----- 29,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,80	29,81
	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32 mm)	m3	0,0040	430,60	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	690,00	276,00
		<i>Total</i>	lei			2 752,40
13	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (0,5*2=1 km) K distanta=2,0000	100 m3			203,53 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32 mm)	m3	0,0120	430,60	10,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	690,00	193,20
		<i>Total</i>	lei			1 821,63
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe	100 m3			810,56 -----

1	2	3	4	5	6	7
		o urma (numai compactor)				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	680,00	810,56
		Total	lei			607,92
15	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			42,50 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	275,00	27,50
		Total	lei			318,75
		3. Lucrari de finisare si planificare				
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (terasament)	100m2			130,41 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	690,00	130,41
		Total	lei			3 951,42
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR EN 13242+A1:2008, fr. 16-32, h=10 cm (cu metoda de imbinare)				
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (LA30 conform SR EN 13242+A1:2008, fr. 16-32, h=10 cm cu metoda de impinare)	m2			63,54 ----- 2,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	82,80	2,62
	14111222016601 16-32	Piatra sparta LA30, fr. 16-32	m3	0,1260	430,60	54,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	690,00	2,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	275,00	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	336,40	3,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	374,00	0,17
		Total	lei			8 197,01
		4.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			98,53 ----- 98,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	82,80	98,53
		Total	lei			1 970,64
19	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (incarcare)	100 m3			7 743,25 ----- 383,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	82,80	383,36
	14211022002271 6-32	Piatra sparta LA30, fr. 16-32	m3	0,0020	430,60	0,86
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	488,40	5 323,56

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	690,00	2 035,50
		Total	lei			1 548,65
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			24,98 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	652,20	24,98
		Total	lei			949,21
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			307,50 ----- 29,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,80	29,81
	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32 mm)	m3	0,0040	430,60	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	690,00	276,00
		Total	lei			61,50
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (0,5*2=1,0 km) K distanta=2,0000	100 m3			203,55 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32 mm)	m3	0,0120	430,60	10,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	690,00	193,20
		Total	lei			40,71
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			693,86 ----- 693,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	82,80	693,86
		Total	lei			2 618,64
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, fr. 16-32 mm, h=10 cm)	m3			605,75 ----- 81,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	82,80	81,97
	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32 mm)	m3	1,1500	430,60	495,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	64,50	27,09
		Total	lei			21 449,68
25	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4, XD2, XF4 la edificiile artificiale (h=10 cm) Alte utilaje=1,0300	m3			3 098,51 ----- 264,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	82,80	264,13
	2663102100000c 30/37	Beton C30/37 XC4, XD2, XF4	m3	1,0200	2 415,00	2 463,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 210,00	155,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	488,40	215,31
		Total	lei			95 248,14
26	nota	Disipator	buc			0,00 ----- 0,00
		Total	lei			
27	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4, XD2, XF4 la edificiile artificiale (h=10 cm) Alte utilaje=1,0300	m3			3 098,50 ----- 264,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	82,80	264,13
	2663102100000c 30/37	Beton C30/37 XC4, XD2, XF4	m3	1,0200	2 415,00	2 463,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 210,00	155,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	488,40	215,31
		Total	lei			2 168,95
28	pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionat in uzina (bloc B5, gr. 190 kg/buc, volum 0,08 m3/buc)	buc			524,60 ----- 0,00
	blocb5	bloc B5, gr. 190 kg/buc, volum 0,08 m3/buc	buc	1,0000	524,60	524,60
		Total	lei			3 147,58
29	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a	buc			45,04

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (numai lucru bloc 55, gr. 190 kg/buc, volum 0,08 m3/buc)				----- 15,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	82,80	15,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	488,40	29,30
		Total	lei			270,21
		5. Amenajarea sistemului rutier				
30	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 piatra sparta de la demolarea din depozit)	100 m3			1 153,35 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	512,60	1 153,35
		Total	lei			1 683,89
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			20,02 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	652,20	20,02
		Total	lei			3 800,28
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (numai lucru, piatra sparta de la demolarea)	m3			137,48 ----- 24,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	82,80	24,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	690,00	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	374,00	81,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	275,00	1,37
		Total	lei			15 933,59
33	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenant din amestec de agregat optimal 0-32, GA75, conform SM EN 13242+A1, h=10 cm)	m3			570,30 ----- 12,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	82,80	12,42
	1421102200467	Balast (agregat optimal GA7, fr. 0-32 mmm)	m3	1,2200	426,80	520,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	690,00	14,90
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	680,00	18,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	275,00	2,67
		Total	lei			208 730,35
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroiere (LA30, fr. 32-63 mm; LA30, fr. 8-16 mm, conform SM EN 13242+A1:2008, h=22 cm)	m3			793,84 ----- 49,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	82,80	49,68
	14111222016468- 16	Piatra sparta LA30, fr. 8-16 mm	m3	0,2030	430,60	87,41
	14111222016723 2-63	Piatra sparta LA30, fr. 32-63 mm	m3	1,2190	430,60	524,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	690,00	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	374,00	96,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	275,00	4,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			458 839,64
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			11 907,90 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 280,00	11 618,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	965,00	289,50
		<i>Total</i>	lei			16 671,06
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4 leg 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat de exclus din norma)	m2			226,80 ----- 4,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	82,80	4,97
	111100010001310	Beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1410	1 491,04	210,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	374,00	2,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	374,00	2,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	690,00	5,45
		<i>Total</i>	lei			518 476,19
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			11 907,90 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 280,00	11 618,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	965,00	289,50
		<i>Total</i>	lei			8 335,53
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat se excude din normativ, beton asfaltic -0,097 tn/m2)	m2			170,52 ----- 4,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	82,80	4,14
	111100010001311	Beton asfaltic BA 16 rul 50/70	t	0,0970	1 635,00	158,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	374,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	374,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	690,00	3,66
		<i>Total</i>	lei			389 811,92
		6. Constructii pentru evacuarea apelor				
		6.1. Amenajarea podetelor TS40.25.3 la intrari in curte				
39	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 (Y=1,9 t/m3)	100 m3			1 153,40 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	512,60	1 153,35
		<i>Total</i>	lei			57,67
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			20,02 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	652,20	20,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			200,23
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			307,60 ----- 29,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,80	29,81
	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32 mm)	m3	0,0040	430,60	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	690,00	276,00
		<i>Total</i>	lei			15,38
42	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (0,5*2=1,0 km) K distanta=2,0000	100 m3			203,60 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32 mm)	m3	0,0120	430,60	10,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	690,00	193,20
		<i>Total</i>	lei			10,18
43	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 050,71 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	512,60	1 050,83
		<i>Total</i>	lei			14,71
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			170,57 ----- 170,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	82,80	170,57
		<i>Total</i>	lei			102,34
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, fr. 32-63 mm)	m3			605,75 ----- 81,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	82,80	81,97
	14111222017523 2-63	Piatra sparta (LA30, fr. 32-63 mm)	m3	1,1500	430,60	495,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	64,50	27,09
		<i>Total</i>	lei			1 938,41
46	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca Mp200 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime de 2 cm	m2			45,03 ----- 20,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	82,80	20,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102018	Mortar ciment Mp-200	m3	0,0200	918,00	18,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	488,40	5,86
		<i>Total</i>	lei			1 125,65
47	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS40.25.3)	m3			9 081,43 ----- 662,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	82,80	662,40
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS40.25.3	m3	1,0000	7 452,00	7 452,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	488,40	967,03
		<i>Total</i>	lei			8 445,73
48	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST8) Alte materiale=1,0300	m3			13 778,62 ----- 480,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	82,80	480,24
	4029050	Mortar de ciment Mp-200	m3	0,1200	918,00	113,46
	2666122800563S	Portal ST8	m3	1,0000	12 450,00	12 823,50

1	2	3	4	5	6	7
	T8					
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	488,40	361,42
		Total	lei			17 912,20
49	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			106,27 ----- 46,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	82,80	46,70
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 280,00	52,28
	4029050	Mortar de ciment Mp-200	m3	0,0075	918,00	7,09
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	120,00	0,20
		Total	lei			1 806,62
50	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			268,91 ----- 96,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	82,80	96,05
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 280,00	79,01
	4029050	Mortar de ciment Mp-200	m3	0,0075	918,00	7,09
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	36,00	86,77
		Total	lei			3 710,98
51	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (2,6 kg)	m			75,57 ----- 21,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	82,80	21,53
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	11,28	3,38
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	980,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	9,80	1,96
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,9000	54,00	48,60
		Total	lei			218,39
52	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			752,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	690,00	752,10
		Total	lei			15,04
53	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,60 ----- 62,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	82,80	62,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			127,20
		7. Drumuri laterale, accese				
		7.1. Amenajarea drumurilor laterale				
54	nota	Tip I	m2			0,00 ----- 0,00
		Total	lei			
55	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 490,90 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	690,00	2 490,90
		Total	lei			2 590,54
56	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	100 m3			2 208,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		respectiv TSC21B1 teren catg. II (+20 m) K distanta=2,0000				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	690,00	2 208,00
		Total	lei			2 296,32
57	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactator)	100 m3			810,56 ----- 0,00
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	680,00	810,56
		Total	lei			842,98
58	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			42,50 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	275,00	27,50
		Total	lei			442,00
59	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenant din amestec de agregat optimal 0-32, GA75, conform SM EN 13242+A1, h=10 cm)	m3			570,30 ----- 12,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	82,80	12,42
	1421102200467	Balast (agregat optimal GA7, fr. 0-32 mmm)	m3	1,2200	426,80	520,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	690,00	14,90
	2952240004118	Compactator 18 t	h-ut	0,0273	680,00	18,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	275,00	2,67
		Total	lei			19 675,40
60	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (LA30, fr. 32-63 mm; LA30, fr. 8-16 mm, conform SM EN 13242+A1:2008, h=22 cm)	m3			793,84 ----- 49,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	82,80	49,68
	14111222016468- 16	Piatra sparta LA30, fr. 8-16 mm	m3	0,2030	430,60	87,41
	14111222016723 2-63	Piatra sparta LA30, fr. 32-63 mm	m3	1,2190	430,60	524,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	690,00	28,98
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	374,00	96,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	275,00	4,12
		Total	lei			53 965,26
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			11 907,92 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 280,00	11 618,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	965,00	289,50
		Total	lei			2 464,94
62	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4 leg 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat de exclus din norma)	m2			226,80 ----- 4,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	82,80	4,97
	11110001000131 0	Beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1410	1 491,04	210,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	374,00	2,95

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	374,00	2,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	690,00	5,45
		<i>Total</i>	lei			78 247,72
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			11 907,88 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 280,00	11 618,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	965,00	289,50
		<i>Total</i>	lei			1 238,42
64	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat se excude din normativ, beton asfaltic -0,097 tn/m2)	m2			170,52 ----- 4,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	82,80	4,14
	11110001000131 1	Beton asfaltic BA 16 rul 50/70	t	0,0970	1 635,00	158,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	374,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	374,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	690,00	3,66
		<i>Total</i>	lei			58 829,88
		7.2. Amenajarea intrarelor in curti				
65	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 (caseta, Y=1,9 t/m3)	100 m3			1 153,35 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	512,60	1 153,35
		<i>Total</i>	lei			196,07
66	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			20,02 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	652,20	20,02
		<i>Total</i>	lei			646,73
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			307,53 ----- 29,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,80	29,81
	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32 mm)	m3	0,0040	430,60	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	690,00	276,00
		<i>Total</i>	lei			52,28
68	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (0,5*2=1,0 km) K distanta=2,0000	100 m3			203,53 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32 mm)	m3	0,0120	430,60	10,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	690,00	193,20
		<i>Total</i>	lei			34,60
69	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			810,59 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	680,00	810,56
		<i>Total</i>	lei			137,80
70	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu	m3			42,50

1	2	3	4	5	6	7
		autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				----- 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	275,00	27,50
		Total	lei			72,25
71	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II (terasament)	100m2			130,41 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	690,00	130,41
		Total	lei			96,50
72	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenant din amestec de agregat optimal 0-32, GA75, conform SM EN 13242+A1, h=10 cm)	m3			570,30 ----- 12,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	82,80	12,42
	1421102200467	Balast (agregat optimal GA7, fr. 0-32 mmm)	m3	1,2200	426,80	520,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	690,00	14,90
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	680,00	18,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	275,00	2,67
		Total	lei			4 220,23
73	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșorire (LA30, fr. 32-63 mm; LA30, fr. 8-16 mm, conform SM EN 13242+A1:2008, h=15 cm)	m3			793,84 ----- 49,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	82,80	49,68
	14111222016468-16	Piatră spartă LA30, fr. 8-16 mm	m3	0,2030	430,60	87,41
	14111222016723 2-63	Piatră spartă LA30, fr. 32-63 mm	m3	1,2190	430,60	524,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	690,00	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	374,00	96,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	275,00	4,13
		Total	lei			8 811,63
74	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			11 907,95 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 280,00	11 618,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	965,00	289,50
		Total	lei			523,95
75	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (BA16 rul 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat se excude din normativ, beton asfaltic -0,097 tn/m2)	m2			170,52 ----- 4,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	82,80	4,14
	11110001000131 1	Beton asfaltic BA 16 rul 50/70	t	0,0970	1 635,00	158,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	374,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	374,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0053	690,00	3,66

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		<i>Total</i>	lei			12 618,58
76	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, XF1	m			171,37 ----- 24,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	82,80	9,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	82,80	14,90
	2663102100001c 12/15	Beton C12/15 XF1	m3	0,0480	1 418,60	68,09
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	78,00	78,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			10 110,70
		7.3. Amenajarea platformelor la statiile auto				
77	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 (caseta, Y=1,9 t/m3)	100 m3			1 153,35 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	512,60	1 153,35
		<i>Total</i>	lei			1 741,56
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			20,02 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	652,20	20,02
		<i>Total</i>	lei			5 744,47
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			307,53 ----- 29,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,80	29,81
	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32 mm)	m3	0,0040	430,60	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	690,00	276,00
		<i>Total</i>	lei			464,37
80	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (0,5*2=1,0 km) K distanta=2,0000	100 m3			203,53 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32 mm)	m3	0,0120	430,60	10,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	690,00	193,20
		<i>Total</i>	lei			307,33
81	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			810,56 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	680,00	810,56
		<i>Total</i>	lei			1 223,95
82	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			42,50 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	275,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			641,75
83	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (terasament)	100m2			130,41 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	690,00	130,41
		Total	lei			560,76
84	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenant din amestec de agregat optimal 0-32, GA75, conform SM EN 13242+A1, h=10 cm)	m3			570,30 ----- 12,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	82,80	12,42
	1421102200467	Balast (agregat optimal GA7, fr. 0-32 mmm)	m3	1,2200	426,80	520,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	690,00	14,90
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	680,00	18,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	275,00	2,67
		Total	lei			24 522,97
85	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (LA30, fr. 32-63 mm, conform SM EN 13242+A1:2008, h=15 cm)	m3			684,34 ----- 24,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	82,80	24,84
	14111222016723 2-63	Piatra sparta LA30, fr. 32-63 mm	m3	1,2700	430,60	546,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	690,00	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	374,00	81,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	275,00	1,38
		Total	lei			44 139,86
86	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (LA30, fr. 32-63 mm; LA30, fr. 8-16 mm, conform SM EN 13242+A1:2008, h=13 cm)	m3			793,84 ----- 49,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	82,80	49,68
	14111222016468-16	Piatra sparta LA30, fr. 8-16 mm	m3	0,2030	430,60	87,41
	14111222016723 2-63	Piatra sparta LA30, fr. 32-63 mm	m3	1,2190	430,60	524,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	690,00	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	374,00	96,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	275,00	4,13
		Total	lei			44 375,66
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			11 907,91 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 280,00	11 618,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	965,00	289,50
		Total	lei			3 072,24
88	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4 leg 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat de exclus din norma)	m2			226,80 ----- 4,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	82,80	4,97
	111100010001310	Beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1410	1 491,04	210,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	374,00	2,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	374,00	2,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0079	690,00	5,45

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		<i>Total</i>	lei			97 526,15
89	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			11 907,91 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 280,00	11 618,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	965,00	289,50
		<i>Total</i>	lei			1 536,12
90	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat se excude din normativ, beton asfaltic -0,097 tn/m2)	m2			170,52 ----- 4,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	82,80	4,14
	11110001000131 1	Beton asfaltic BA 16 rul 50/70	t	0,0970	1 635,00	158,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	374,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	374,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	690,00	3,66
		<i>Total</i>	lei			73 324,20
		7.4. Amenajarea trotuarului				
91	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 (caseta, Y=1,9 t/m3)	100 m3			1 153,34 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	512,60	1 153,35
		<i>Total</i>	lei			703,54
92	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			20,02 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	652,20	20,02
		<i>Total</i>	lei			2 320,61
93	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			307,52 ----- 29,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,80	29,81
	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32 mm)	m3	0,0040	430,60	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	690,00	276,00
		<i>Total</i>	lei			187,59
94	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (0,5*2=1,0 km) K distanta=2,0000	100 m3			203,52 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32 mm)	m3	0,0120	430,60	10,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	690,00	193,20
		<i>Total</i>	lei			124,15
95	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (LA30, fr. 8-16; 16-32 mm)	m2			102,85 ----- 21,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	82,80	21,20
	14111222016601 LA30	Piatra sparta LA30, 8-16; 16-32 mm	m3	0,1740	430,60	74,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	336,40	4,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	275,00	1,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			47 925,84
96	DI112	Pentru fiecare 1*2=2 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K grosime=2,0000	m2			7,14 ----- 2,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	82,80	2,24
	14111222016601 LA30	Piatra sparta LA30, 8-16; 16-32 mm	m3	0,0057	430,60	4,91
		<i>Total</i>	lei			-3 329,31
97	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (6 cm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEM II/A-LL32,5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEM II/A-LL32,5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			332,20 ----- 49,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	82,80	48,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	82,80	1,31
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*6 gri	m2	1,0150	235,60	239,13
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	362,40	1,81
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	362,40	15,51
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	420,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			154 804,51
98	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, de 10x20 cm	m			136,09 ----- 24,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	82,80	9,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	82,80	14,90
	2663102100001c 12/15	Beton C12/15 XF1	m3	0,0210	1 418,60	29,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	362,40	1,09
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	78,00	78,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			63 418,31
		7.5. Amenajarea bordurii mari				
99	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF1	m			269,59 ----- 48,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	82,80	12,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	82,80	36,43
	2663102100001c 16/20	Beton C16/20	m3	0,0450	1 455,00	65,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,90	5,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	362,40	2,90
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	1,0050	146,00	146,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			257 192,87
		8. Instalatii de semnalizare rutiera				
		8.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
100	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2,35-5 buc, CKM2.40-11 buc, fundatia de beton C16/20 XF1)	buc			953,50 ----- 90,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	82,80	27,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	82,80	62,93
	2663102100000c 16/20	Beton C16/20	m3	0,1500	1 455,00	218,25
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35, 2.40	buc	1,0000	645,00	645,00
		<i>Total</i>	lei			15 256,03
101	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			779,06 ----- 23,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	82,80	23,18
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	84,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			15 581,28
		8.2. Executarea marcajului rutier				
102	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (marcaj transversal)	m2			127,21 ----- 38,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	82,80	31,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	82,80	7,45
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	68,00	49,64
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			1 043,09

APROBAT:

Intocmit
SERVICE TULIS S.R.L.

Investitor
PRIMARIA HORESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.