

**Reparatia capitala a unui sector de strada cu
lungimea de 1,00 km din intravilanul s. Rosu
inclusiv accesele care se intersecteaza cu acestea**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2

Valoarea de deviz 12 598 119,37 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.				
1		Restabilirea traseului	km	1,0320	0,00 0,00	0,00 0,00
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km	1,0320	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
		Total Inclusiv salariu				0,00
		2. str. M. Eminescu				
		2.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea pamintului in dembleu, fundatia casetei)	100 m3	25,1500	1 012,50 0,00	25 464,38 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4 778,5000	9,32 0,00	44 511,73 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	25,1500	313,99 30,59	7 896,83 769,32
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	18,0000	554,28	9 977,04

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea fundatia casetei, in norma se lasa doar compactarea)			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			87 849,98
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				87 849,98 769,32
		2.2. Reamenajarea capacelor existent				
7	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	27,0000	105,81 101,96	2 856,98 2 753,03
8	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	2,0000	450,36 394,26	900,72 788,52
9	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 material demolat)	100 m3	0,0200	1 012,50 0,00	20,25 0,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4,8000	9,31 0,00	44,71 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0200	313,50 30,50	6,27 0,61
12	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3	5,1000	3 224,98 271,05	16 447,39 1 382,38
13	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa- suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (capace cu rama din fonta de la demontare, cu piesa suport	buc	27,0000	2 075,04 186,93	56 026,19 5 047,22
		<i>Total</i>	lei			76 302,51
		Total Reamenajarea capacelor existent Inclusiv salariu				76 302,51 9 971,76
		2.3. Demolarea trotuarului existent				
14	DG01B	Desfacerea de pavaje	m2	54,0000	44,18	2 385,96

1	2	3	4	5	6	7
					44,18	2 385,96
15	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 material demolat)	100 m3	0,0320	1 012,50 0,00	32,40 0,00
16	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	8,0000	9,31 0,00	74,52 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3	0,0320	311,87 30,62	9,98 0,98
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	5,4000	41,41 12,15	223,63 65,61
19	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	0,0540	1 012,59 0,00	54,68 0,00
20	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	8,6000	9,32 0,00	80,11 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3	0,0540	311,67 30,56	16,83 1,65
		<i>Total</i>	lei			2 878,11
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				2 878,11 2 454,20
		2.4. Demolarea acceselor in curti existente				
22	DG01B	Desfacerea de pavaje	m2	76,0000	44,18 44,18	3 358,01 3 358,01
23	PJ05B	Darimarea betoanelor, cu ciocan cu aer comprimat (la intrarile in curti)	m3	3,6000	450,36 394,26	1 621,30 1 419,34
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0820	1 012,56 0,00	83,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea material demolat)				
25	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	20,1000	9,31 0,00	187,23 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0820	314,02 30,61	25,75 2,51
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	78,7000	41,41 12,15	3 259,27 956,26
28	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	0,7900	1 012,51 0,00	799,88 0,00
29	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	126,0000	9,31 0,00	1 173,69 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,7870	313,98 30,58	247,10 24,07
		<i>Total</i>	lei			10 755,26
		Total Demolarea acceselor in curti existente Inclusiv salariu				10 755,26 5 760,19
		2.5. Demolarea imbracamintei rutiere				
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,7000	252,71 135,95	2 956,71 1 590,64
32	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	0,1170	1 012,48 0,00	118,46 0,00
33	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	25,7400	9,32 0,00	239,77 0,00
34	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1170	314,02 30,60	36,74 3,58
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	687,9000	41,41 12,15	28 488,56 8 358,47
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	6,8790	1 012,50	6 964,99

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea material demolat)	m3		0,00	0,00
37	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	1 100,6400	9,31	10 252,46
					0,00	0,00
38	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3	6,8790	313,99	2 159,92
					30,59	210,42
		<i>Total</i>	lei			51 217,61
		Total Demolarea îmbracamintei rutiere Inclusiv salariu				51 217,61 10 163,11
		2.6. Consolidarea acostamentelor				
		2.6.1. Consolidarea acostamentelor cu piatră split LA/30				
39	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră split de 10 cm (piatră split fr. 8-31,5 LA/30, conform SR-EN 13242+A:2008) h=10 cm	m2	109,1000	79,65	8 690,05
					2,69	293,87
40	DI116	Pentru fiecare 1 cm următor se adaugă sau se scade la norma DI115 (k=5)	m2	109,1000	34,65	3 780,32
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			12 470,37
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatră split LA/30 Inclusiv salariu				12 470,37 293,87
		<i>Total</i>	lei			12 470,37
		Total Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				12 470,37 293,87
		2.7. Amenajarea sistemului rutier				
41	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (amestec de agregate cu D>6.3 mm și d=0 GA80 h=15 cm)	m3	1 080,0000	969,20	1 046 731,90
					12,75	13 765,14
42	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră split fr. 8-63, LA/30,	m3	1 122,3000	987,84	1 108 656,20
					50,98	57 217,10

1	2	3	4	5	6	7
		pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=16 cm				
43	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=14 cm	m3	872,2000	987,84 50,98	861 596,67 44 466,50
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	4,9800	15 100,00 0,00	75 198,00 0,00
45	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	m2	6 230,0000	248,47 5,10	1 547 940,11 31 761,79
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de uzura 0,4 l/m2	t	2,4900	15 100,00 0,00	37 599,00 0,00
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA16, CP D 02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude H=4 cm	m2	6 230,0000	182,23 4,25	1 135 265,67 26 468,16
48	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	12,4600	1 791,67 0,00	22 324,21 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 835 311,76
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				5 835 311,76 173 678,69
		2.8. Montarea bordurei				
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	70,7000	785,77 84,12	55 553,92 5 947,31
50	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton (C16/20, XF2)	m	2 019,0000	295,75 57,78	597 113,72 116 657,01

1	2	3	4	5	6	7
51		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-36,3100	2 316,67 0,00	-84 118,29 0,00
		<i>Total</i>	lei			568 549,35
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				568 549,35 122 604,32
		2.9. Sant trapezoidal din beton monolit (b=0,40, h=0,5) taluz 1:1,5				
52	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se exclude autobasculanta)	100 m3	1,2100	4 878,06 3 228,86	5 902,45 3 906,92
53	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	217,8000	9,32 0,00	2 028,81 0,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,2100	313,98 30,59	379,92 37,01
55	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,0000	175,04 175,04	2 275,50 2 275,50
56	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	0,1300	1 012,54 0,00	131,63 0,00
57	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	23,4000	9,31 0,00	217,97 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1300	314,08 30,62	40,83 3,98
59	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Finisarea manuala a fundului)	100m2	0,7850	712,05 712,05	558,96 558,96
60	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	3,8050	857,35 857,35	3 262,21 3 262,21
61	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5 LA30 h=10 cm (Fundul rigolei)	100m2	0,6640	71 316,07 13 892,59	47 353,87 9 224,68

1	2	3	4	5	6	7
62	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-0,6640	19 778,78 3 441,28	-13 133,11 -2 285,01
63	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5 LA30 h=10 cm (Taluzul rigolei)	100m2	3,0000	71 316,09 13 892,60	213 948,26 41 677,79
64	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-3,0000	19 778,79 3 441,29	-59 336,36 -10 323,86
65		Material lemnos	m3	0,0300	4 500,00 0,00	135,00 0,00
66	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1 kg) norma aplicativa	kg	22,0000	86,59 27,19	1 905,05 598,19
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,8000	175,04 175,04	840,18 840,18
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,9000	768,28 84,12	691,45 75,71
69	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale	m3	2,4000	3 590,48 271,05	8 617,14 650,53
70	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,1000	791,72 236,22	6 412,90 1 913,35
		<i>Total</i>	lei			222 232,66
		Total Sant trapezoidal din beton monolit (b=0,40, h=0,5) taluz 1:1,5 Inklusiv salariu				222 232,66 52 416,14
		2.10. Rigole pe acostament si casiuri pe taluz				
		2.10.1. Casiuri pe acostament				
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,8000	175,04 175,04	140,03 140,03

1	2	3	4	5	6	7
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm	m3	0,3000	768,30 84,13	230,49 25,24
73	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale	m3	0,2200	3 590,45 271,05	789,90 59,63
74	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 50x30x15 cm), se exclude beton (C16/20, XF2)	m	8,0000	172,96 57,78	1 383,71 462,24
		<i>Total</i>	lei			2 544,13
		Total Casiuri pe acostament Inclusiv salariu				2 544,13 687,14
		<i>Total</i>	lei			2 544,13
		Total Rigole pe acostament si casiuri pe taluz Inclusiv salariu				2 544,13 687,14
		2.11. Amenajarea podetelor de tip cadru 1,0x0,6 (3 buc)				
75	TsC04B1	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 depozite, teren catg. II.	100 m3	1,8180	522,00 0,00	949,00 0,00
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,2000	175,04 175,04	3 535,77 3 535,77
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 (incarcarea)	100 m3	0,8930	1 012,50 0,00	904,16 0,00
78	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	160,7400	9,31 0,00	1 497,29 0,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,8930	313,99 30,59	280,39 27,32
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split 8-31,5 mm LA30 h=10 cm	m3	5,7000	785,77 84,12	4 478,90 479,49

1	2	3	4	5	6	7
81	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25, h=30 cm	m3	16,1000	3 224,98 271,05	51 922,13 4 363,97
82	DI119	Fundatii monolite din mortar ciment C12/15 la edificiile artificiale	m3	0,8300	2 910,48 271,06	2 415,70 224,98
83	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (amenajarea portalelor)	m3	7,6800	3 590,48 271,05	27 574,85 2 081,70
84	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	1 237,9000	19,87 0,00	24 603,26 0,00
85	DI123	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea elementelor din beton armat, beton C30/37, XF4, XC4, XD3 podet cadru prefabricat) 12 buc	m3	19,6800	12 753,90 1 028,14	250 996,77 20 233,74
86	DI124	Montarea placilor pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea dala BA D-1 din beton armat, beton C30/37, XF4, XC4, XD3 podet cadru prefabricat) (34) buc	m3	6,4600	11 382,85 492,83	73 533,24 3 183,66
87	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului inclusiv camine de descarcare)	m2	219,3000	133,01 47,92	29 169,95 10 509,53
88	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	123,4000	289,49 98,57	35 722,89 12 162,95
89	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 (umplutura cu pamint)	100 m3	1,1270	456,95 0,00	514,98 0,00
90	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,1270	1 372,83 749,43	1 547,18 844,61
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr. 8-31,5, h=30 cm	m3	5,2000	785,77 84,12	4 086,01 437,43

1	2	3	4	5	6	7
92	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (camin de descarcare in amonte) h-25 cm	m3	11,0400	3 590,47 271,05	39 638,84 2 992,44
93	PD04A	Montarea armaturilor (pas 100x100) A500C 8 mm	kg	821,4400	27,52 7,65	22 607,92 6 281,80
94	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	61,6000	112,45 79,02	6 927,11 4 867,76
95	PD04A	Carcasa de acoperire din armatura (pas 100x100) A500C 18 mm	kg	491,8400	27,52 7,65	13 536,57 3 761,25
		<i>Total</i>	lei			596 442,91
		Total Amenajarea podetelor de tip cadru 1,0x0,6 (3 buc) Inklusiv salariu				596 442,91 75 988,40
		2.12. Amenajarea drumurilor laterale				
		2.12.1. Terasamente				
96	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea pamintului in fundatie si deplasarea in locul de acumulare) Y=1,8 mc	100 m3	0,7200	1 012,50 0,00	729,00 0,00
97	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	129,6000	9,31 0,00	1 207,22 0,00
98	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,7200	330,31 32,29	237,82 23,25
99	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, (finisarea terasamentului cu autogreiderul pina la 15 m)	100m2	2,0600	219,33 0,00	451,83 0,00
100	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10, in straturi succesive de 25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se	100 m3	1,0300	4 477,22 430,80	4 611,54 443,72

1	2	3	4	5	6	7
		cu pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			7 237,41
		Total Terasamente Inclusiv salariu				7 237,41 466,97
		2.12.2. Tip I				
101	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h=15 cm	m3	30,9000	969,20 12,75	29 948,17 393,84
102	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; conform SM EN 13242-A1) H-16 cm	m3	32,9600	987,84 50,98	32 559,31 1 680,37
103	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; conform SM EN 13242-A1) H-14 cm	m3	28,8400	987,84 50,98	28 489,39 1 470,32
104	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,1240	15 100,00 0,00	1 872,40 0,00
105	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=6 cm	m2	206,0000	248,47 5,10	51 183,89 1 050,23
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,0620	15 100,00 0,00	936,20 0,00
107	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA16, bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude H=4 cm	m2	206,0000	182,23 4,25	37 538,47 875,19
108	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA16 rul, bitum 50/70 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la	t	0,4120	1 791,67 0,00	738,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma DB16H) conform proiectului				
		<i>Total</i>	lei			183 266,00
		Total Tip I Inclusiv salariu				183 266,00 5 469,95
		2.12.3. Tip II				
109	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	2,0600	14 906,20 419,75	30 706,77 864,69
		<i>Total</i>	lei			30 706,77
		Total Tip II Inclusiv salariu				30 706,77 864,69
		<i>Total</i>	lei			221 210,18
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				221 210,18 6 801,61
		2.13. Amenajarea intrarilor in curti				
		2.13.1. Terasament				
110	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	3,6970	1 012,50 0,00	3 743,21 0,00
111	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	753,7300	9,31 0,00	7 020,99 0,00
112	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	3,9670	330,30 32,29	1 310,30 128,09
113	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, (finisarea terasamentului cu autogreider pina la 30 m)	100m2	11,3350	219,34 0,00	2 486,17 0,00
114	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3	2,2670	4 477,23 430,80	10 149,88 976,62

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			24 710,55
		Total Terasament Inklusiv salariu				24 710,55 1 104,71
		2.13.2. Tip I				
115	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h=10 cm	m3	113,3500	969,20 12,75	109 858,38 1 444,70
116	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	170,0300	987,84 50,98	167 962,95 8 668,47
117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,6810	15 100,01 0,00	10 283,11 0,00
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton cu criblura BA16, bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude H=4 cm	m2	1 133,5000	184,13 10,20	208 710,08 11 557,62
119	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA16 rul, bitum 50/70 conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	2,2670	1 791,67 0,00	4 061,72 0,00
120	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton (instalarea bordurii mici BR 100x20x8 cm la trotuar) pe o fundatie din beton C12/16 XF2	m	606,0000	137,06 25,49	83 055,41 15 447,55
		<i>Total</i>	lei			583 931,65
		Total Tip I Inklusiv salariu				583 931,65 37 118,34
		<i>Total</i>	lei			608 642,20
		Total Amenajarea intrarilor in				608 642,20

1	2	3	4	5	6	7
		curti Inclusiv salariu				38 223,05
		2.14. Constructia trotuarului				
121	TsC04B1	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 depozite, teren catg. II.	100 m3	1,8960	522,00 0,00	989,71 0,00
122	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	47,4000	175,04 175,04	8 296,81 8 296,81
123	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	2,3700	1 012,50 0,00	2 399,63 0,00
124	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	440,8200	9,32 0,00	4 106,24 0,00
125	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	2,3700	330,30 32,29	782,81 76,52
126	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	11,3600	712,05 712,05	8 088,87 8 088,87
127	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra split: fr. 8-63 LA30, H=15cm	m2	1 136,0000	125,15 21,75	142 170,77 24 710,64
128	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2	1 136,0000	23,73 1,45	26 954,99 1 650,59
129	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj tip caramida h-6 cm culoare gri)	m2	1 136,0000	259,65 50,64	294 967,71 57 529,45

1	2	3	4	5	6	7
130	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton (instalarea bordurii mici BR 100x20x8 cm la trotuar) pe o fundatie din beton C12/16 XF2	m	740,0000	137,06 25,49	101 420,79 18 863,34
		<i>Total</i>	lei			590 178,33
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				590 178,33 119 216,22
		2.15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
131	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35) beton 16/20; XF2;	buc	15,0000	744,28 92,62	11 164,27 1 389,26
132	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.40) beton 16/20; XF2;	buc	2,0000	774,28 92,62	1 548,56 185,23
133	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	5,0000	671,65 37,39	3 358,23 186,93
134	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	10,0000	754,98 37,39	7 549,77 373,87
135	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	4,0000	696,65 37,39	2 786,59 149,55
136	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	171,1000	150,81 39,94	25 804,43 6 833,03
		<i>Total</i>	lei			52 211,85
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				52 211,85 9 117,87
		<i>Total</i>	lei			8 938 797,21
		Total str. M. Eminescu Inclusiv salariu				8 938 797,21 628 145,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			8 938 797,21
		Asigurarea sociala	24 %			150 755,01
		Total				9 089 552,22
		Cheltuieli de regie	10 %			908 955,22
		Total				9 998 507,44
		Beneficiu de deviz	5 %			499 925,37
		Total				10 498 432,8 1
		TVA	20 %			2 099 686,56
						12 598 119,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				628 145,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a unui sector
de strada cu lungimea de 1,00
km din intravilanul s. Rosu
inclusiv accesele care se
intersecteaza cu acestea**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2

Valoarea de deviz 12 598 119,37 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 № 2-2:						

Manopera:

1.	7111020030200	Miner	h-om	25,984	84,97	2 207,86
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,610	84,97	476,68
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	118,195	84,97	10 043,05
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,180	84,97	355,17
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	57,288	84,97	4 867,76
6.	7129020012800	Pavator	h-om	3 270,955	84,97	277 933,06
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	843,980	84,97	71 712,98
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	91,800	84,97	7 800,25
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,280	84,97	448,64
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,399	84,97	1 308,45
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 097,605	84,97	93 263,46
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,760	84,97	149,55
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,949	84,97	1 525,11
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 836,575	84,97	156 053,82
Total manopera						628 145,89

Materiale:

1.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D 02.25:2021	t	907,476	1 625,00	1 474 648,50
2.	111100010001311	Beton cu criblura BA16, conform CP D 02.25:2021	t	726,672	1 791,67	1 301 956,42
3.	11202062010361	Savura	m3	2,060	550,00	1 133,00
4.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	8,181	550,00	4 499,55
5.	141112220164563	Piatra split fr. 8-63, LA30	m3	2,060	550,00	1 133,00
6.	14111222016468/63	Piatra split fr. 8-63 mm, LA30	m3	451,945	550,00	248 569,74
7.	14111222016601	piatra split fr. 8-31,5 LA/30	m3	61,001	550,00	33 550,46
8.	1411122201660831	piatra split fr. 8-31.5, LA/30	m3	243,672	550,00	134 019,60
9.	141112220166163	Piatra split fr. 8-63, LA30	m3	38,934	550,00	21 413,70
10.	14111222016728/63	Piatra split fr. 8-63 mm LA/30	m3	2 713,896	550,00	1 492 642,95
11.	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	95,396	550,00	52 468,00
12.	1411122201752163	Piatra split fr. 8-31.5, LA30	m3	3,090	550,00	1 699,50

13.	14211022004671	Amestec de agregate cu D>6.3 mm si d=0 GA80	m3	1 317,600	758,61	999 544,54
14.	14211022004674 5	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3	175,985	758,61	133 503,98
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	24,308	175,00	4 253,90
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,545	175,00	620,39
17.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,680	175,00	994,00
18.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	48,621	175,00	8 508,64
19.	2010102901167	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,32
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,988	4 500,00	8 944,10
21.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,037	4 500,00	166,32
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	3,696	350,00	1 293,60
23.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	5,060	18,00	91,08
24.	2320187315789	Decofrol	kg	9,240	35,00	323,40
25.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,881	14 500,00	27 270,86
26.	23203226000401	Bitum 50/70	t	9,202	14 500,00	133 427,97
27.	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	22,000	55,00	1 210,00
28.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	124,903	80,00	9 992,24
29.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	59,885	72,00	4 311,72
30.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	19,505	3,50	68,27
31.	2615107326105 A9	Indicator de circulatie A900	buc	5,000	625,00	3 125,00
32.	2615107326105 B7	Indicator de circulatie B700	buc	10,000	708,33	7 083,30
33.	2615107326105 B9	Indicator de circulatie B900	buc	4,000	650,00	2 600,00
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 467,420	2,00	16 934,84
35.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 817,600	2,00	3 635,20
36.	2651122100402	Ciment	kg	981,720	2,00	1 963,44
37.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 940,320	2,00	17 880,64
38.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tip caramida H=6 cm culoare gri)	m2	1 153,040	169,17	195 059,78
39.	2661126420769-122	Placa din beton CTP 1-15-1	m3	7,363	6 561,59	48 312,33
40.	26631021000001 2/15	Mortar de ciment C12/15	m3	0,847	2 208,33	1 869,57
41.	26631021000001 6/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,700	2 316,67	3 938,34
42.	26631021000002 0/25	Beton C20/25 XC3	m3	21,624	2 516,67	54 420,47
43.	26631021000003 0/37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	60,821	2 875,00	174 861,46
44.	26631021000011 2/16	Beton C12/16 XF2	m3	25,574	2 208,33	56 475,83
45.	26631021000016 /20	Beton C16/20 XF2	m3	70,697	2 316,67	163 781,62
46.	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	2 029,095	105,83	214 739,12
47.	26661228002845 0	Bloc BR 50x30x15 cm	m	8,040	105,83	850,87
48.	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1 352,730	66,67	90 186,51
49.	26661228005622 2	Elementelor din beton armat, beton C30/37, XF4, XC4, XD3 (podet cadru prefabricat 0.6x1.0)	m3	20,270	9 743,46	197 503,83
50.	26661228005633	Dale din beton armat Dala BA D-1	m3	6,654	9 948,62	66 196,13

51.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,361	500,00	180,70
52.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	297,419	30,00	8 922,56
53.	27106020010018	Otel beton armatura A500C d-18	kg	491,840	19,50	9 590,88
54.	2710602001008	Otel beton armatura A500C d-8	kg	821,440	19,50	16 018,08
55.	271060200100a500	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1 237,900	19,50	24 139,05
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	186,240	19,50	3 631,69
57.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	38,268	25,00	956,69
58.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	15,000	420,00	6 300,00
59.	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.40	buc	2,000	450,00	900,00
60.	2873122000751	Piese forjate	kg	169,826	19,50	3 311,61
61.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	38,000	0,80	30,40
62.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	76,000	0,70	53,20
63.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,000	0,50	19,00
64.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,760	31,00	23,56
65.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,380	31,00	11,78
66.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	76,000	0,50	38,00
67.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,801	27,50	22,02
68.	28752742000001	Capac cu rama (de la demolare)	buc	27,270	0,00	0,00
69.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	4,497	19,50	87,69
70.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	22,720	500,00	11 360,00
71.	3568546856	Material lemnos	m3	0,030	4 500,00	135,00
72.	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	3,446	2 208,33	7 609,49
73.	4100116202806	Apa	m3	449,311	12,50	5 616,38
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,154	12,50	214,43
75.	4100126202818	Apa	m3	8,280	12,50	103,50
		Total materiale de constructii				7 523 119,80

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	9,067	83,33	755,59
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,776	120,00	4 173,12
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,136	83,33	1 427,94
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,714	83,33	142,79
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,330	17,50	5,78
6.	2922140007000	Macara	h-ut	90,418	500,00	45 209,02
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,213	560,00	4 599,17
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,501	550,00	1 375,60
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	143,660	703,00	100 992,86
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	85,004	465,00	39 527,00
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	28,690	465,00	13 341,08
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	672,270	465,00	312 605,66
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,583	465,00	2 595,91
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	20,093	425,00	8 539,48
15.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	33,422	465,00	15 541,24
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	21,456	465,00	9 977,04
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	84,955	833,33	70 795,72
18.	2952260003000	Excavator	h-ut	3,678	450,00	1 655,28
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	92,102	450,00	41 445,68

		termic, 0,40-0,70 mc				
20.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	4,308	450,00	1 938,71
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	10,654	703,00	7 489,48
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,628	703,00	441,68
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	17,838	703,00	12 540,18
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	12,495	50,00	624,74
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,710	60,00	702,57
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,990	17,50	174,82
27.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,218	833,33	181,97
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	10,654	200,00	2 130,72
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	210,559	345,00	72 642,75
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	61,761	226,00	13 957,91
Total utilaje de construcții						787 531,52

Total	lei	8 938 797,21
Asigurarea sociala	24 %	150 755,01
Total		9 089 552,22
Cheltuieli de regie	10 %	908 955,22
Total		9 998 507,44
Beneficiu de deviz	5 %	499 925,37
Total		10 498 432,81
TVA	20 %	2 099 686,56

Total deviz:

12 598 119,37

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a unui sector de strada Investitor
cu lungimea de 1,00 km din intravilanul s. Rosu
inclusiv accesele care se intersecteaza cu acestea**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
1		Restabilirea traseului	km			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
		2. str. M. Eminescu				
		2.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea pamintului in dembleu, fundatia casetei)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 464,38
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	345,00	9,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 511,73
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			313,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,00	281,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 896,83
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea fundatia casetei, in norma se lasa doar compactarea)	100 m3			554,28
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	465,00	554,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 977,04
		2.2. Reamenajarea capacelor existent				
7	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			105,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	17,50	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 856,98
8	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			450,36
						394,26

1	2	3	4	5	6	7
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	50,00	30,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	83,33	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,72
9	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 material demolat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,25
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,31 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	345,00	9,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,71
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			313,50 30,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,00	281,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,27
12	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3			3 224,98 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000020/25	Beton C20/25 XC3	m3	1,0200	2 516,67	2 567,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 447,39
13	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (capace cu rama din fonta de la demontare, cu piesa suport	buc			2 075,04 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	28752742000001	Capac cu rama (de la demolare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	36,0000	2,00	72,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	175,00	22,98
	2661126420769-122	Placa din beton CTP 1-15-1	m3	0,2700	6 561,59	1 789,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,50	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	17,50	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 026,19
		2.3. Demolarea trotuarului existent				
14	DG01B	Desfacerea de pavaje	m2			44,18 44,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 385,96
15	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 material demolat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,40
16	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,31 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	345,00	9,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,52

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3			311,87 30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,00	281,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,98
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			41,41 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	703,00	16,80
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	703,00	9,70
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,63
19	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			1 012,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,68
20	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	345,00	9,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,11
21	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3			311,67 30,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,00	281,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,83
		2.4. Demolarea acceselor in curti existente				
22	DG01B	Desfacerea de pavaje	m2			44,18 44,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 358,01
23	PJ05B	Darimarea betoanelor, cu ciocan cu aer comprimat (la intrarile in curti)	m3			450,36 394,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	50,00	30,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	83,33	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 621,30
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			1 012,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,03
25	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,31 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	345,00	9,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,23
26	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			314,02 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,00	281,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,75
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			41,41
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	703,00	16,80
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	703,00	9,70
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 259,27
28	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			1 012,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			799,88
29	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,31
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	345,00	9,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 173,69
30	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			313,98
						30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,00	281,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,10
		2.5. Demolarea imbracamintei rutiere				
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			252,71
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	703,00	13,43
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	83,33	64,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 956,71
32	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			1 012,48
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,46
33	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	345,00	9,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,77
34	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			314,02
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,00	281,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,74
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			41,41
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	703,00	16,80
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	703,00	9,70
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 488,56

1	2	3	4	5	6	7
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 964,99
37	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,31 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	345,00	9,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 252,46
38	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			313,99 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,00	281,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 159,92
		2.6. Consolidarea acostamentelor				
		2.6.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30				
39	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=10 cm	m2			79,65 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	piatra split fr. 8-31,5 LA/30	m3	0,1260	550,00	69,30
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	12,50	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	703,00	2,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	226,00	0,22
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	425,00	4,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	465,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 690,05
40	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 (k=5)	m2			34,65 0,00
	14111222016601	piatra split fr. 8-31,5 LA/30	m3	0,0126	550,00	34,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 780,32
		2.7. Amenajarea sistemului rutier				
41	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (amestec de agregate cu D>6.3 mm si d=0 GA80 h=15 cm)	m3			969,20 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	14211022004671	Ametec de agregate cu D>6.3 mm si d=0 GA80	m3	1,2200	758,61	925,50
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	12,50	0,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	703,00	15,18
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	465,00	12,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,00	2,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 046 731,90
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr. 8-63, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=16 cm	m3			987,84 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016468/63	Piatra split fr. 8-63 mm, LA30	m3	0,2030	550,00	111,65
	14111222016728/63	Piatra split fr. 8-63 mm LA/30	m3	1,2190	550,00	670,45
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	703,00	29,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	465,00	119,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 108 656,20
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			987,84

1	2	3	4	5	6	7
		split fr. 8-63, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=14 cm				50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016468/63	Piatra split fr. 8-63 mm, LA30	m3	0,2030	550,00	111,65
	14111222016728/63	Piatra split fr. 8-63 mm LA/30	m3	1,2190	550,00	670,45
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	703,00	29,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	465,00	119,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			861 596,67
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			15 100,00
						0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 198,00
45	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	m2			248,47
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D 02.25:2021	t	0,1410	1 625,00	229,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	465,00	3,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	465,00	3,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 547 940,11
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de uzura 0,4 l/m2	t			15 100,00
						0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 599,00
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA16, CP D 02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude H=4 cm	m2			182,23
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Beton cu criblura BA16, conform CP D 02.25:2021	t	0,0940	1 791,67	168,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,50	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	465,00	2,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	465,00	2,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 135 265,67
48	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 791,67
						0,00
	111100010001311	Beton cu criblura BA16, conform CP D 02.25:2021	t	1,0000	1 791,67	1 791,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 324,21
		2.8. Montarea bordurei				
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3			785,77
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	83,33	17,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 553,92
50	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton (C16/20, XF2)	m			295,75
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	26631021000016/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	2 316,67	122,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	175,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	105,83	106,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597 113,72
51		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			2 316,67
						0,00
	26631021000016/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	2 316,67	2 316,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-84 118,29
		2.9. Sant trapezoidal din beton monolit (b=0,40, h=0,5) taluz 1:1,5				
52	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se exclude autobasculanta)	100 m3			4 878,06
						3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	703,00	224,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	703,00	56,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 902,45
53	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	345,00	9,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 028,81
54	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			313,98
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,00	281,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,92
55	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 275,50
56	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			1 012,54
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,63
57	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,31
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	345,00	9,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,97
58	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			314,08
						30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,00	281,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,83

1	2	3	4	5	6	7
59	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Finisarea manuala a fundului)	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,96
60	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 262,21
61	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5 LA30 h=10 cm (Fundul rigolei)	100m2			71 316,07 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	2 875,00	45 307,12
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,2600	14 500,00	3 883,10
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,50	903,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601	piatra split fr. 8-31,5 LA/30	m3	10,7000	550,00	6 061,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,00	572,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 353,87
62	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			19 778,78 3 441,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	3 441,28
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 875,00	14 662,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	225,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,0200	14 500,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-13 133,11
63	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5 LA30 h=10 cm (Taluzul rigolei)	100m2			71 316,09 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	2 875,00	45 307,12
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,2600	14 500,00	3 883,10
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,50	903,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601	piatra split fr. 8-31,5 LA/30	m3	10,7000	550,00	6 061,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,00	572,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213 948,26
64	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			19 778,79 3 441,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	3 441,28
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 875,00	14 662,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	225,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,0200	14 500,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-59 336,36
65		Material lemnos	m3			4 500,00 0,00
	3568546856	Material lemnos	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
66	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1 kg) norma aplicativa	kg			86,59 27,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	1,0000	55,00	55,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	18,00	4,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	17,50	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 905,05
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in	m3			175,04 175,04

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,18
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			768,28
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,45
69	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale	m3			3 590,48
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 875,00	2 932,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 617,14
70	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			791,72
						236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 412,90
		2.10. Rigole pe acostament si casiuri pe taluz				
		2.10.1. Casiuri pe acostament				
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,03
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm	m3			768,30
						84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,49
73	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale	m3			3 590,45
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 875,00	2 932,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			789,90
74	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 50x30x15 cm), se exclude beton (C16/20, XF2)	m			172,96
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	175,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	266612280028450	Bloc BR 50x30x15 cm	m	1,0050	105,83	106,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 383,71
		2.11. Amenajarea podetelor de tip cadru 1,0x0,6 (3 buc)				
75	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si	100 m3			522,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.				0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	450,00	522,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			949,00
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 535,77
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 (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	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			904,16
78	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,31 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	345,00	9,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 497,29
79	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			313,99 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,00	281,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,39
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split 8-31,5 mm LA30 h=10 cm	m3			785,77 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	83,33	17,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 478,90
81	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25, h=30 cm	m3			3 224,98 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000020/25	Beton C20/25 XC3	m3	1,0200	2 516,67	2 567,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 922,13
82	DI119	Fundatii monolite din mortar ciment C12/15 la edificiile artificiale	m3			2 910,48 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000012/15	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	2 208,33	2 252,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 415,70
83	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (amenajarea portalelor)	m3			3 590,48 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030/37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 875,00	2 932,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 574,85
84	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			19,87

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	271060200100a500	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1,0000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 603,26
85	DI123	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea elementelor din beton armat, beton C30/37, XF4, XC4, XD3 podet cadru prefabricat) 12 buc	m3			12 753,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	266612280056222	Elementelor din beton armat, beton C30/37, XF4, XC4, XD3 (podet cadru prefabricat 0.6x1.0)	m3	1,0000	9 743,46	10 035,76
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250 996,77
86	DI124	Montarea placilor pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea dala BA D-1 din beton armat, beton C30/37, XF4, XC4, XD3 podet cadru prefabricat) (34) buc	m3			11 382,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,1200	2 208,33	272,95
	26661228005633	Dale din beton armat Dala BA D-1	m3	1,0000	9 948,62	10 247,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	500,00	370,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 533,24
87	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului inclusiv camine de descarcare)	m2			133,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 500,00	67,21
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	2 208,33	17,06
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	500,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 169,95
88	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			289,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 500,00	101,56
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	2 208,33	17,06
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	30,00	72,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 722,89
89	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 (umplutura cu pamint)	100 m3			456,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	703,00	456,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,98
90	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 372,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 547,18
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr. 8-31,5, h=30 cm	m3			785,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	83,33	17,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 086,01
92	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (camin de descarcare in amonte) h-25 cm	m3			3 590,47
						271,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 875,00	2 932,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 638,84
93	PD04A	Montarea armaturilor (pas 100x100) A500C 8 mm	kg			27,52 ----- 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2710602001008	Otel beton armatura A500C d-8	kg	1,0000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 607,92
94	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			112,45 ----- 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Scinduri de rasinoase	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	350,00	21,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	27,50	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	19,50	1,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 927,11
95	PD04A	Carcasa de acoperire din armatura (pas 100x100) A500C 18 mm	kg			27,52 ----- 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010018	Otel beton armatura A500C d-18	kg	1,0000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 536,57
		2.12. Amenajarea drumurilor laterale				
		2.12.1. Terasamente				
96	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (excavarea pământului în fundație și deplasarea în locul de acumulare) Y=1,8 mc	100 m3			1 012,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			729,00
97	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			9,31 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	345,00	9,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 207,22
98	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului	100 m3			330,31 ----- 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0050	550,00	2,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	703,00	295,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,82
99	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, (finisarea terasamentului cu autogreiderul pînă la 15 m)	100m2			219,33 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3120	703,00	219,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,83
100	TsD7A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10, în straturi succesive de 25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ	100 m3			4 477,22 ----- 430,80

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,80
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	465,00	4 046,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 611,54
		2.12.2. Tip I				
101	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h=15 cm	m3			969,20 ----- 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	142110220046745	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	758,61	925,50
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	12,50	0,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	703,00	15,18
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	465,00	12,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,00	2,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 948,17
102	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; conform SM EN 13242-A1) H-16 cm	m3			987,84 ----- 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016468/63	Piatra split fr. 8-63 mm, LA30	m3	0,2030	550,00	111,65
	14111222016728/63	Piatra split fr. 8-63 mm LA/30	m3	1,2190	550,00	670,45
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	703,00	29,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	465,00	119,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 559,31
103	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; conform SM EN 13242-A1) H-14 cm	m3			987,84 ----- 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016468/63	Piatra split fr. 8-63 mm, LA30	m3	0,2030	550,00	111,65
	14111222016728/63	Piatra split fr. 8-63 mm LA/30	m3	1,2190	550,00	670,45
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	703,00	29,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	465,00	119,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 489,39
104	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			15 100,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 872,40
105	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=6 cm	m2			248,47 ----- 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D 02.25:2021	t	0,1410	1 625,00	229,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	465,00	3,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	465,00	3,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 183,89
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			15 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			936,20
107	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA16, bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude H=4 cm	m2			182,23 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Beton cu criblura BA16, conform CP D 02.25:2021	t	0,0940	1 791,67	168,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,50	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	465,00	2,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	465,00	2,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 538,47
108	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA16 rul, bitum 50/70 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 791,67 0,00
	111100010001311	Beton cu criblura BA16, conform CP D 02.25:2021	t	1,0000	1 791,67	1 791,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738,17
		2.12.3. Tip II				
109	DII34	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			14 906,20 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	141112220166163	Piatra split fr. 8-63, LA30	m3	18,9000	550,00	10 395,00
	1411122201752163	Piatra split fr. 8-31.5, LA30	m3	1,5000	550,00	825,00
	141112220164563	Piatra split fr. 8-63, LA30	m3	1,0000	550,00	550,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	550,00	550,00
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	12,50	37,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	703,00	29,53
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	703,00	181,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	425,00	476,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	465,00	1 260,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	226,00	93,56
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	833,33	88,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 706,77
		2.13. Amenajarea intrarilor in curti				
		2.13.1. Terasament				
110	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	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 743,21
111	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,31 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	345,00	9,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 020,99
112	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			330,30 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0050	550,00	2,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	703,00	295,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 310,30

1	2	3	4	5	6	7
113	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, (finisarea terasamentului cu autogreider pina la 30 m)	100m2			219,34 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	703,00	219,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 486,17
114	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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			4 477,23 430,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,80
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	465,00	4 046,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 149,88
		2.13.2. Tip I				
115	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h=10 cm	m3			969,20 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	142110220046745	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	758,61	925,50
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	12,50	0,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	703,00	15,18
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	465,00	12,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,00	2,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109 858,38
116	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			987,84 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016468/63	Piatra split fr. 8-63 mm, LA30	m3	0,2030	550,00	111,65
	14111222016728/63	Piatra split fr. 8-63 mm LA/30	m3	1,2190	550,00	670,45
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	703,00	29,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	465,00	119,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167 962,95
117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			15 100,01 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 283,11
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton cu criblura BA16, bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude H=4 cm	m2			184,13 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Beton cu criblura BA16, conform CP D 02.25:2021	t	0,0940	1 791,67	168,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,50	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	465,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208 710,08
119	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA16 rul, bitum 50/70 conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 791,67 0,00
	111100010001311	Beton cu criblura BA16, conform CP D 02.25:2021	t	1,0000	1 791,67	1 791,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 061,72
120	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton (instalarea bordurii mici BR 100x20x8 cm la trotuar) pe o fundatie din beton C12/16 XF2	m			137,06 25,49

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210000112 /16	Beton C12/16 XF2	m3	0,0190	2 208,33	41,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	175,00	0,52
	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	66,67	67,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 055,41
		2.14. Constructia trotuarului				
121	TsC04B1	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 depozite, teren catg. II.	100 m3			522,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	450,00	522,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			989,71
122	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 296,81
123	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	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 399,63
124	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	345,00	9,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 106,24
125	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			330,30 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0050	550,00	2,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	703,00	295,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			782,81
126	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 088,87
127	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra split: fr. 8-63 LA30, H=15cm	m2			125,15 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220166083 1	piatra split fr. 8-31.5, LA/30	m3	0,1740	550,00	95,70
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	12,50	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	425,00	6,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	226,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142 170,77
128	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2			23,73 1,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	84,97	1,45
	141112220166083 1	piatra split fr. 8-31.5, LA/30	m3	0,0135	550,00	22,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 954,99
129	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2			259,65

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj tip caramida h-6 cm culoare gri)				50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tip caramida H=6 cm culoare gri)	m2	1,0150	169,17	171,71
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	175,00	0,88
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	175,00	7,49
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294 967,71
130	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton (instalarea bordurii mici BR 100x20x8 cm la trotuar) pe o fundatie din beton C12/16 XF2	m			137,06 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210000112 /16	Beton C12/16 XF2	m3	0,0190	2 208,33	41,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	175,00	0,52
	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	66,67	67,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 420,79
		2.15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
131	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35) beton 16/20; XF2;	buc			744,28 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210000016 /20	Beton C16/20 XF2	m3	0,1000	2 316,67	231,67
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 164,27
132	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.40) beton 16/20; XF2;	buc			774,28 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210000016 /20	Beton C16/20 XF2	m3	0,1000	2 316,67	231,67
	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.40	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 548,56
133	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			671,65 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105A 9	Indicator de circulatie A900	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	31,00	0,62
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	31,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 358,23
134	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			754,98 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105B 7	Indicator de circulatie B700	buc	1,0000	708,33	708,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	31,00	0,62

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	31,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 549,77
135	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			696,65
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105B9	Indicator de circulatie B900	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	31,00	0,62
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	31,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 786,59
136	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			150,81
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	72,00	25,20
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	3,50	0,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	560,00	26,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 804,43

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.