

**Reparatia drumurilor locale din mun.
Straseni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Sector "A" - Str. Stefan cel Mare si Sfint, cu lungimea de 0,270 km. Sect. Politiei

Valoarea de deviz 1 906 603,04 Lei

Nr 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. Terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	4,276	1 805,00 0,00	7 718,18 0,00
2	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 materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	4,276	1 125,00 0,00	4 810,50 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	799,706	10,26 0,00	8 204,98 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,276	186,61 29,48	797,95 126,07
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	12,678	94,50 0,00	1 198,07 0,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	3,803	417,20 0,00	1 586,61 0,00
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,500	975,00 0,00	487,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (decaparea pamantului vegetal)				
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	72,540	10,26 0,00	744,26 0,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,500	154,97 24,57	77,49 12,29
10	TsC03E1	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. I (incarcarea pamantului vegetal)	100 m3	0,375	975,00 0,00	365,62 0,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	54,400	10,26 0,00	558,14 0,00
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	37,520	25,39 25,39	952,60 952,60
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,502	686,32 686,32	1 717,18 1 717,18
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	2,502	545,88 425,88	1 365,79 1 065,55
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,502	133,39 54,05	333,74 135,24
16	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 pamintului pentru asternerea in spatele bordurii)	100 m3	0,884	1 125,00 0,00	994,50 0,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	167,370	10,26 0,00	1 717,22 0,00
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-	m3	88,430	25,39	2 245,15

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime			25,39	2 245,15
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,367	686,32 686,32	2 310,85 2 310,85
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,884	2 577,08 722,36	2 278,14 638,56
		<i>Total</i>	Lei			40 464,46
		Total Terasament Inclusiv salariu				40 464,46 9 203,49
		2. Imbracamintea rutiera				
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=0,15m	m3	98,250	29,45 11,71	2 893,31 1 150,67
22	TsC03F1	(incarcarea materialului din demolare) 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	0,982	1 125,00 0,00	1 104,75 0,00
23	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	142,460	10,26 0,00	1 461,64 0,00
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea categoria III	100 m3	0,982	198,03 31,12	194,47 30,56
25	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=15cm (coeficient de compactare k=1.20)	m3	183,670	609,20 30,30	111 891,69 5 565,75
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m	m3	195,800	706,28 49,14	138 289,23 9 621,61
27	DA17B	Película 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2	1 027,95 0	12,71 6,55	13 067,30 6 735,13

1	2	3	4	5	6	7
28	pret	Diblu de prindere a pelicului din poletilen cu d4mm si L=50mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0.80mm cu pasul de 1.50 x 1.50m	kg	4,350	45,00 0,00	195,75 0,00
29	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37, XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0,16m	m3	156,640	2 172,76 315,31	340 341,63 49 390,94
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatatie cu pasul de 50.00m)	m	72,000	65,11 13,10	4 688,04 943,49
31	pret	Material lemnos	m3	0,230	5 000,00 0,00	1 150,00 0,00
32	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	72,000	38,70 9,01	2 786,26 648,65
33	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contractie cu pasul de 5.00m)	m	166,500	65,11 13,10	10 841,08 2 181,82
34	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	166,500	38,70 9,01	6 443,22 1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			635 348,35
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				635 348,35 77 768,62
		3. Montarea pietrei de bordura				
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura	m3	38,060	605,59 81,08	23 048,92 3 085,94
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2 cu normativul la beton 0,04m/m.l	m	606,000	226,09 55,69	137 012,87 33 749,35
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.46.26 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2 cu normativul la beton	m	17,000	353,82 55,69	6 014,92 946,76

1	2	3	4	5	6	7
		0.1m3/ml				
		<i>Total</i>	Lei			166 076,70
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				166 076,70 37 782,06
		4. Intrari in curti				
38	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului) Hmed=0,30m	100 m3	0,900	1 805,00 0,00	1 624,50 0,00
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	168,350	10,26 0,00	1 727,27 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,900	186,61 29,48	167,95 26,54
41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,920	686,32 686,32	2 004,06 2 004,06
42	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,584	2 577,08 722,36	1 505,01 421,86
43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10m, coeficientul de compactare k=1,2)	m3	29,200	649,08 94,19	18 953,18 2 750,20
44	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15m	m3	43,800	754,65 135,13	33 053,54 5 918,91
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m	53,000	158,82 24,57	8 417,46 1 302,21
46	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37, XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0,12m	m3	35,040	2 172,76 315,31	76 133,62 11 048,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			143 586,60
		Total Intrari in curti Inclusiv salariu				143 586,60 23 472,42
		5. Rigola dreptunghiulara din beton				
47	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,107	1 475,00 0,00	157,82 0,00
48	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	1,190	61,42 61,42	73,10 73,10
49	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, y=1.89 t/m3	m3	6,840	80,77 79,44	552,48 543,39
50	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamnatului surplus)	100 m3	0,050	1 475,00 0,00	73,75 0,00
51	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,430	10,26 0,00	96,75 0,00
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (fund rigola)	100m2	0,042	686,32 686,32	28,83 28,83
53	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (taluz rigola)	100m2	0,084	686,32 686,32	57,65 57,65
54	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m	m3	0,980	640,09 81,08	627,29 79,46
55	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2	17,440	236,55 155,61	4 125,43 2 713,84

1	2	3	4	5	6	7
56	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	3,780	23,70 7,37	89,59 27,86
57	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg	90,480	23,70 7,37	2 144,47 666,93
58	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg	166,500	23,70 7,37	3 946,22 1 227,27
59	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Rigola dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,25m (fund si taluz rigola)	m3	2,310	2 334,55 261,26	5 392,82 603,51
60	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	7,990	125,09 46,19	999,49 369,07
61	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400 (1020x561x100) conform BS EN124	buc	6,000	4 731,00 92,55	28 385,98 555,28
		<i>Total</i>	Lei			46 751,67
		Total Rigola dreptunghiulara din beton Inclusiv salariu				46 751,67 6 946,19
		6. Constructia fintinii de captare a apelor pluviale				
62	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,084	1 475,00 0,00	123,90 0,00
63	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	0,940	61,42 61,42	57,74 57,74
64	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, y=1.89 t/m3	m3	6,000	80,77 79,44	484,63 476,66
65	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea	100 m3	0,034	1 475,00 0,00	50,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamnatului surplus)				
66	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	6,320	10,26 0,00	64,84 0,00
67	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m	m3	0,510	640,09 81,08	326,45 41,35
68	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2	12,050	236,55 155,61	2 850,43 1 875,10
69	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	3,770	23,70 7,37	89,35 27,79
70	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg	47,390	23,70 7,37	1 123,19 349,31
71	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg	159,130	23,70 7,37	3 771,54 1 172,95
72	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale h=0,25m	m3	1,560	2 334,55 261,26	3 641,91 407,57
73	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	9,080	125,09 46,19	1 135,84 419,42
74	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc	1,000	291,97 180,18	291,97 180,18
75	pret	Placa de acoperire prefabricata CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc	1,000	1 070,00 0,00	1 070,00 0,00
76	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B d= 600 mm D400 conform EN 124	buc	1,000	1 866,09 67,16	1 866,09 67,16
		<i>Total</i>	Lei			16 948,03
		Total Constructia fintinii de captare a apelor pluviale Inklusiv salariu				16 948,03 5 075,22
		7. Camine de vizitare				

1	2	3	4	5	6	7
77	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,474	1 475,00 0,00	699,15 0,00
78	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	0,053	61,42 61,42	3,26 3,26
79	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, $\gamma=1.89$ t/m3 (din depozit lateral)	m3	43,640	80,77 79,44	3 524,89 3 466,89
80	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamnatului surplus)	100 m3	0,090	1 475,00 0,00	132,75 0,00
81	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	16,850	10,26 0,00	172,88 0,00
82	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m	m3	0,750	640,09 81,08	480,07 60,81
83	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,780	1 873,71 789,52	1 461,49 615,82
84	pret piata	Elemente din beton armat prefabricate Tip CTD-15, cu d-1680 mm si h=120 mm	buc	3,000	1 516,00 0,00	4 548,00 0,00
85	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Beton monolit C25/30 XF2, XC2 pentru corpul fintinii)	m3	2,610	2 194,30 261,26	5 727,14 681,89
86	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,700	1 917,79 868,14	1 342,45 607,70

1	2	3	4	5	6	7
87	pret piata	Elemente din beton armat prefabricate Inel Tip CT 10-6 cu Dext 1160 mm	buc	2,000	790,00 0,00	1 580,00 0,00
88	pret piata	Elemente din beton armat prefabricate Inel Tip CT 10-3 cu Dext 1160 mm	buc	1,000	720,00 0,00	720,00 0,00
89	pret piata	Elemente din beton armat prefabricate Placa de acoperire Tip CTP 1-10-2 cu Dext 1160 mm	buc	3,000	1 070,00 0,00	3 210,00 0,00
90	pret	Mortar de ciment pentru montare	m3	0,300	1 375,00 0,00	412,50 0,00
91	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (hidroizolarea prin ungere cu mastic bituminos)	m2	23,100	125,09 46,19	2 889,63 1 067,03
92	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (capac cu rama din fonta d 700mm d400 conform EN 124)	buc	3,000	1 866,09 67,16	5 598,27 201,47
93	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,260	1 475,00 0,00	1 858,50 0,00
94	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	14,000	61,42 61,42	859,95 859,95
95	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m	m3	9,780	640,09 81,08	6 260,12 792,97
96	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, HDPE SN8 , d int= 530 mm, d ext= 630 mm, L=6.00 m	m	120,000	1 329,34 82,72	159 521,28 9 926,28
97	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare	m3	104,330	25,39 25,39	2 648,83 2 648,83

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (din depozitul lateral)				
98	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	104,330	61,94 60,61	6 461,68 6 323,02
99	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamnatului surplus)	100 m3	0,356	1 475,00 0,00	525,10 0,00
100	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	66,670	10,26 0,00	684,03 0,00
101	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,356	188,15 29,48	66,98 10,50
102	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m (agregat sub portal)	m3	0,900	640,09 81,08	576,08 72,97
103	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT-9 (1,23m3))	m3	1,230	6 689,28 266,18	8 227,81 327,40
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-31,5mm	m3	0,180	605,59 81,08	109,01 14,59
105	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XC4, XD1, XF4 h=15cm pe fundatie din balast h=10cm	m3	1,400	2 334,55 261,26	3 268,38 365,77
106	PD04A	Montarea armaturilor d6- A-240	kg	2,610	23,70 7,37	61,86 19,24
107	pret piata	Chit asfaltic	m3	0,020	1 750,00 0,00	35,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			223 667,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				223 667,10 28 066,39
		8. Executia casilui din beton monolit pe taluz				
108	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	0,760	61,42 61,42	46,68 46,68
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 H=0.10m	m3	0,310	605,59 81,08	187,73 25,14
110	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Rigola dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,12m (casiu din beton monolit)	m3	0,370	2 334,56 261,26	863,79 96,67
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 H=0.10m	m3	0,050	605,60 81,08	30,28 4,05
112	DI119	Fundatii monolite din C25/30 XF2, la edificiile artificiale (Rigola dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,12m (pinten din beton monolit)	m3	0,340	2 194,30 261,26	746,06 88,83
		<i>Total</i>	Lei			1 874,55
		Total Executia casilui din beton monolit pe taluz Inclusiv salariu				1 874,55 261,37
		9. Rigole prefabricate tip L6-8				
113	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,529	1 475,00 0,00	780,27 0,00
114	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	5,880	61,42 61,42	361,18 361,18
115	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, $\gamma=1.87$ t/m3 (din depozit lateral)	m3	24,870	80,77 79,44	2 008,80 1 975,75
116	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,339	1 475,00 0,00	500,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamintului surplus)				
117	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	63,490	10,26 0,00	651,41 0,00
118	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a suprafetelor)	100m2	1,054	686,32 686,32	723,38 723,38
119	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m	m3	5,990	640,09 81,08	3 834,16 485,68
120	DI123	Montarea rigolelor prefabricate din beton armat C 30/37 XF4, XC4, XD3 cu dimensiunile de 2985/1160/530mm	m3	7,200	2 173,99 990,99	15 652,73 7 135,13
121	pret	Rigole L 6-8	buc	16,000	3 000,00 0,00	48 000,00 0,00
122	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale (Hidroizolarea prin ungere cu mastic bituminos)	m2	106,560	125,09 46,19	13 329,82 4 922,18
123	pret	Mortar de ciment pentru montare	m3	0,040	1 375,00 0,00	55,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			85 896,78
		Total Rigole prefabricate tip L6-8 Inclusiv salariu				85 896,78 15 603,29
		10. Rigole trapezoidale din beton monolit (b=0.40, h=0.60)				
124	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,069	1 908,00 0,00	131,65 0,00
125	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (fund)	100m2	0,055	321,87 321,87	17,70 17,70

1	2	3	4	5	6	7
126	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (taluzuri)	100m2	0,290	826,37 826,37	239,65 239,65
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (pat de fundatie din piatra sparta h=0.10m)	m3	3,200	605,59 81,08	1 937,90 259,46
128	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(beton monolit C30/37 XF4 conform SM EN 206+A1, h=0.10m (fundul rigolei)	m3	0,440	2 334,55 261,26	1 027,20 114,95
129	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(beton monolit C30/37 XF4 conform SM EN 206+A1, h=0.10m (taluzul rigolei)	m3	2,340	2 334,55 261,26	5 462,86 611,35
130	pret	Material lemnos	m3	0,100	5 000,00 0,00	500,00 0,00
131	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	0,980	34,91 6,55	34,21 6,42
132	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 (Reprofilarea rigolei trapezoidale in lungimea de 10,0 si incarcarea solului in autobasculanta)	100 m3	0,200	1 125,00 0,00	225,00 0,00
133	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	0,374	10,26 0,00	3,84 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 580,02
		Total Rigole trapezoidale din beton monolit (b=0.40, h=0.60) Inklusiv salariu				9 580,02 1 249,54
		11. Ajustarea fintinilor				
134	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc	2,000	99,84 98,28	199,68 196,56

1	2	3	4	5	6	7
135	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale	m3	0,080	1 219,90 1 216,21	97,59 97,30
136	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C12/15)	m3	0,110	1 879,81 261,26	206,78 28,74
137	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc	2,000	291,97 180,18	583,94 360,36
138	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
139	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	2,000	110,67 67,16	221,34 134,32
		<i>Total</i>	Lei			3 009,34
		Total Ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				3 009,34 817,27
		12. Lucrari pentru siguranta rutiera				
140	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	10,000	714,69 89,27	7 146,88 892,71
141	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm (B1)	buc	2,000	1 046,49 36,04	2 092,98 72,07
142	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600x600mm (B3, G4)	buc	3,000	911,29 36,04	2 733,86 108,11
143	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	3,000	1 011,29 36,04	3 033,86 108,11

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat - (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (C25, C1, Oglinda rutiera)				
144	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 500x650mm (F15)	buc	2,000	911,29 36,04	1 822,58 72,07
145	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 500x650mm (F15)	buc	1,000	1 311,29 36,04	1 311,29 36,04
146	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2	3,010	153,75 38,49	462,77 115,86
		<i>Total</i>	Lei			18 604,22
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				18 604,22 1 404,97

		Total	Lei	1 391 807,82
		Asigurarea sociala	24 %	49 836,20
		Total		1 441 644,01
		Cheltuieli de regie	7 %	100 915,08
		Total		1 542 559,10
		Beneficiu de deviz	3 %	46 276,77
		Total		1 588 835,87
		TVA	20 %	317 767,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 906 603,04 207 650,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia drumurilor locale din mun. Strasenii

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Sector "A" - Str. Stefan cel Mare si Sfint, cu lungimea de 0,270 km. Sect. Politiei

Valoarea de deviz 1 906 603,04 Lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	473,540	81,90	38 782,93
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	42,629	81,90	3 491,35
3.	7124010010700	Montator PB	h-om.	2,420	81,90	198,20
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	48,659	81,90	3 985,13
5.	7129020012800	Pavator	h-om	618,558	81,90	50 659,89
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	14,662	81,90	1 200,79
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,868	81,90	2 528,08
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	20,700	81,90	1 695,33
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	51,447	81,90	4 213,47
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	131,505	81,90	10 770,26
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,271	81,90	22,19
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	530,299	81,90	43 431,52
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,761	81,90	635,59
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	311,322	81,90	25 497,29
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	250,779	81,90	20 538,81
		Total manopera				207 650,82

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,502	120,00	300,24
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	83,475	28,00	2 337,30
3.	1212121212121	Apa	m3	62,191	13,29	826,51
4.	1223558	Diblu de prindere	kg	4,350	45,00	195,75
5.	1411121 2201752	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	4,094	385,00	1 576,19
6.	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 32-63mm	m3	292,072	385,00	112 447,87
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 8-16mm	m3	48,639	385,00	18 725,94
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,378	385,00	145,72
9.	14111222017520	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	43,769	385,00	16 851,06
10.	14111222017521	Amestec optimal fr. 0-31,5mm	m3	21,746	415,00	9 024,80
11.	14111222017522	Piatra sparta fr. 0-31,5mm	m3	0,207	385,00	79,69
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,389	349,71	2 234,30
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,708	349,71	247,68
14.	1421402200393	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm	m3	255,444	415,00	106 009,26
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,487	5 000,00	2 436,00
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,720	5 000,00	3 598,30

17.	20101029034954	Material lemnos	m3	0,330	5 000,00	1 650,00
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	5 000,00	30,04
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,180	347,60	62,66
20.	2320187315789	Decofrol	kg	3,539	65,00	230,02
21.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,680	14 500,00	9 861,36
22.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,001	14 500,00	14,21
23.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2,197	84,20	185,01
24.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1,053	82,30	86,70
25.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	20,706	78,00	1 615,07
26.	2523156701800	Tub HDPE SN8 , d int= 530 mm, d ext= 630 mm, L=6.00 m	buc	20,706	6 922,00	143 326,93
27.	2615107326105-12033	Indicatoare 1200x330mm (G5)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
28.	2615107326105-5065	Indicatoare 500x650mm (F15)	buc	2,000	850,00	1 700,00
29.	2615107326105-600	Indicatoare 600mm (C25, C1, Oglinda rutiera)	buc	3,000	950,00	2 850,00
30.	2615107326105-6060	Indicatoare 600x600mm (B3, G4)	buc	3,000	850,00	2 550,00
31.	2615107326105-700	Indicatoare 700mm (B1)	buc	2,000	985,20	1 970,40
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 234,560	1,80	4 022,21
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	190,620	1,80	343,12
34.	2663102100000	Beton	m3	0,266	1 375,00	365,82
35.	26631021000003	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3	m3	8,588	1 700,00	14 600,28
36.	26631021000004	Beton C25/30 XF2, XC2	m3	3,009	1 562,50	4 701,56
37.	2663102100001-16/20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	28,484	1 375,00	39 165,50
38.	2663102100001-30/37	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3, XM2	m3	203,353	1 700,00	345 700,63
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,252	1 254,17	316,11
40.	26631021010001	Beton clasa. C12/15 XF2	m3	1,112	1 254,17	1 394,89
41.	2664102101126	Var	kg	0,165	5,00	0,83
42.	2664102101196	Mortar de ciment	m3	0,355	1 375,00	488,16
43.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	609,030	105,00	63 948,15
44.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*46*26	m	17,085	150,00	2 562,75
45.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	53,265	65,00	3 462,22
46.	26661228005622	Rigole L 6-8	buc	16,000	3 000,00	48 000,00
47.	26661228005641	Portal CT-9	m3	1,267	5 723,00	7 250,47
48.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,132	5 000,00	661,39
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,835	3 000,00	2 504,25
50.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,242	650,00	157,18
51.	2682132601130	Película din polietilena 90 micrometri	m2	1 130,745	5,60	6 332,17
52.	26821326011301	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,078	12,60	13,58
53.	27106020010010	Otel beton d=10 A500	kg	137,870	16,00	2 205,92
54.	27106020010012	Otel beton d=12 A500	kg	325,630	16,00	5 210,08
55.	2710602001006	Otel beton d=6 A240	kg	10,160	16,00	162,56
56.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	1,382	14,10	19,49
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,359	22,00	51,90
58.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	7,105	22,00	156,31
59.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	10,000	500,00	5 000,00
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,949	28,00	82,57

61.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	22,000	1,95	42,90
62.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,000	1,60	70,40
63.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	22,000	1,23	27,06
64.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,440	88,20	38,81
65.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,220	88,20	19,40
66.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,000	1,80	79,20
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,120	28,00	3,36
68.	28752741200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	2,040	0,00	0,00
69.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,080	1 721,00	7 021,68
70.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere D400 (1020x561x100)	buc	6,120	4 547,50	27 830,70
71.	369852	Chit asfaltic	m3	0,020	1 750,00	35,00
72.	3699871234	Elemente din beton armat prefabricate Tip CTD-15, cu d-1680 mm si h=120 mm	buc	3,000	1 516,00	4 548,00
73.	3699871235	Elemente din beton armat prefabricate Inel Tip CT 10-6 cu Dext 1160 mm	buc	2,000	790,00	1 580,00
74.	3699871236	Elemente din beton armat prefabricate Inel Tip CT 10-3 cu Dext 1160 mm	buc	1,000	720,00	720,00
75.	3699871237	Elemente din beton armat prefabricate Placa de acoperire Tip CTP 1-10-2 cu Dext 1160 mm	buc	3,000	1 070,00	3 210,00
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,796	2,70	31,85
77.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,133	1 375,00	1 558,55
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	115,936	13,29	1 540,79
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,083	13,29	54,27
80.	4100126202818	Apa	m3	6,071	13,29	80,68
81.	6465513201	Placa de acoperire CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc	1,000	1 070,00	1 070,00
82.	646551322	Placa de acoperire CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc	2,000	850,00	1 700,00
		Total materiale de constructii				1 054 561,77

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,498	141,51	3 608,25
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	4,055	145,00	587,90
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,749	100,00	1 274,91
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,016	17,10	0,27
5.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	1,475	350,00	516,08
6.	2922140007000	Macara	h-ut	30,209	350,00	10 573,03
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	9,540	141,10	1 346,09
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,144	520,45	75,19
9.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	4,531	620,00	2 809,53
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	40,469	500,00	20 234,72
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	898,979	2,50	2 247,45
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	92,152	326,00	30 041,59
13.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu	h-ut	25,877	215,00	5 563,51

		motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw				
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,533	350,00	1 586,61
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,779	500,00	12 889,30
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,329	400,00	131,65
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,356	208,23	282,33
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,790	392,82	1 096,06
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,800	65,00	117,00
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,253	178,51	2 722,73
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	38,160	85,00	3 243,60
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,890	7,10	6,32
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,356	211,10	286,22
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,868	350,00	3 103,87
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	42,335	380,00	16 087,27
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	53,558	171,10	9 163,75
		Total utilaje de construcții				129 595,23

Total	Lei	1 391 807,82
Asigurarea sociala	24 %	49 836,20
Total		1 441 644,01
Cheltuieli de regie	7 %	100 915,08
Total		1 542 559,10
Beneficiu de deviz	3 %	46 276,77
Total		1 588 835,87
TVA	20 %	317 767,17

Total deviz: 1 906 603,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia drumurilor locale din mun. Straseni Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 805,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	0,00
						1 805,00
2	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 materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
						1 125,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	0,00
						10,26
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	81,90	29,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	29,48
						157,13
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			94,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	0,00
						94,50
6	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (doar compactorul)	100 m3			417,20
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	0,00
						417,20
7	TsC03E1	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. I (decaparea pamantului vegetal)	100 m3			975,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	0,00
						975,00
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	0,00
						10,26
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			154,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	81,90	24,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	385,00	0,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	392,82	129,63
						129,63
10	TsC03E1	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. I (incarcarea pamantului vegetal)	100 m3			975,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	0,00
						975,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			25,39 25,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	81,90	25,39
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			686,32 686,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	81,90	686,32
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			545,88 425,88
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	81,90	425,88
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			133,39 54,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	81,90	54,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	171,10	66,04
16	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 pamintului pentru asternerea in spatele bordurii)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			25,39 25,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	81,90	25,39
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			686,32 686,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	81,90	686,32
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 577,08 722,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	81,90	722,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	178,51	1 854,72
		2. Imbracamintea rutiera				
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=0,15m	m3			29,45 11,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	81,90	11,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	208,23	2,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	211,10	2,91
22	TsC03F1	(incarcarea materialului din demolare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
23	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea categoria III	100 m3			198,03 31,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	81,90	31,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	385,00	1,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	392,82	164,98

1	2	3	4	5	6	7
25	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=15cm (coeficient de compactare k=1.20)	m3			609,20 30,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	81,90	30,30
	1421402200393	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm	m3	1,2000	415,00	498,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	326,00	49,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	171,10	3,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m	m3			706,28 49,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	81,90	49,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 8-16mm	m3	0,2030	385,00	78,16
	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 32-63mm	m3	1,2190	385,00	469,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	326,00	84,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,10	2,57
27	DA17B	Pelicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2			12,71 6,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	81,90	2,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	81,90	4,10
	2682132601130	Pelicula din polietilena 90 microni	m2	1,1000	5,60	6,16
28	pret	Diblu de prindere a pelicului din poletilen cu d4mm si L=50mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0.80mm cu pasul de 1.50 x 1.50m	kg			45,00 0,00
	1223558	Diblu de prindere	kg	1,0000	45,00	45,00
29	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37, XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0,16m	m3			2 172,76 315,31
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	81,90	184,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	81,90	131,04
	2663102100001-30/37	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3, XM2	m3	1,0300	1 700,00	1 803,53
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	13,29	4,31
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	14,10	0,10
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	5 000,00	3,45
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,50	11,73
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	215,00	29,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	171,10	5,30
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatatie cu pasul de 50.00m)	m			65,11 13,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	81,90	13,10
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	171,10	27,38
31	pret	Material lemnos	m3			5 000,00 0,00
	20101029034954	Material lemnos	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
32	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			38,70 9,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	81,90	9,01
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	28,00	9,80
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	620,00	11,78
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	145,00	2,46
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	141,10	5,64
33	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m			65,11

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contractie cu pasul de 5.00m)				13,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	81,90	13,10
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	171,10	27,38
34	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			38,70 9,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	81,90	9,01
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	28,00	9,80
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	620,00	11,78
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	145,00	2,46
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	141,10	5,64
		3. Montarea pietrei de bordura				
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura	m3			605,59 81,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	81,90	81,08
	14111222017520	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	141,51	59,43
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2 cu normativul la beton 0,04m/m.l	m			226,09 55,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	81,90	13,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	81,90	41,77
	2663102100001-16/20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0400	1 375,00	55,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,80	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	349,71	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	105,00	105,53
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.46.26 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2 cu normativul la beton 0.1m3/ml	m			353,82 55,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	81,90	13,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	81,90	41,77
	2663102100001-16/20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,1000	1 375,00	137,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,80	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	349,71	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*46*26	m	1,0050	150,00	150,75
		4. Intrari in curti				
38	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului) Hmed=0,30m	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,61 29,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	81,90	29,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			686,32 686,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	81,90	686,32
42	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 577,08 722,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	81,90	722,36

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	178,51	1 854,72
43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 132 42+A1:2010, h=0.10m, coeficientul de compactare k=1,2)	m3			649,08 94,19
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	81,90	94,19
	1421402200393	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm	m3	1,2000	415,00	498,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	326,00	49,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	171,10	3,94
44	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15m	m3			754,65 135,13
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	81,90	135,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 8-16mm	m3	0,2030	385,00	78,16
	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 32-63mm	m3	1,2190	385,00	469,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	326,00	67,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,10	2,57
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m			158,82 24,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	81,90	9,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	81,90	14,74
	2663102100001-16/20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0480	1 375,00	66,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,80	1,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	349,71	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,04
46	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37, XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0,12m	m3			2 172,76 315,31
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	81,90	184,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	81,90	131,04
	2663102100001-30/37	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3, XM2	m3	1,0300	1 700,00	1 803,53
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	13,29	4,31
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	14,10	0,10
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	5 000,00	3,45
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,50	11,72
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	215,00	29,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	171,10	5,30
		5. Rigola dreptunghiulara din beton				
47	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 475,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,00
48	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			61,42 61,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	81,90	61,42
49	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, y=1.89 t/m3	m3			80,77 79,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	81,90	79,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
50	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare	100 m3			1 475,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamnatului surplus)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,00
51	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	0,00
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (fund rigola)	100m2			686,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	81,90	686,32
53	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (taluz rigola)	100m2			686,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	81,90	686,32
54	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m	m3			640,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	81,90	81,08
	14111222017521	Amestec optimal fr. 0-31,5mm	m3	1,1500	415,00	477,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	141,51	59,43
55	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2			236,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	81,90	135,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	81,90	20,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	50,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	28,00	2,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	22,00	1,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,00	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,70	1,08
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0500	350,00	17,50
56	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			23,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	81,90	7,37
	2710602001006	Otel beton d=6 A240	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
57	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg			23,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	81,90	7,37
	27106020010010	Otel beton d=10 A500	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
58	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg			23,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	81,90	7,37
	27106020010012	Otel beton d=12 A500	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
59	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Rigola dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,25m (fund si taluz rigola)	m3			2 334,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	81,90	261,26
	26631021000003	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
60	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			125,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	81,90	46,19
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 500,00	67,21
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 375,00	10,62
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	650,00	1,07
61	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400 (1020x561x100) conform BS EN124	buc			4 731,00
						92,55

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	81,90	92,55
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere D400 (1020x561x100)	buc	1,0000	4 547,50	4 638,45
		6. Constructia fintinii de captare a apelor pluviale				
62	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 475,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,00
63	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			61,42 61,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	81,90	61,43
64	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, y=1.89 t/m3	m3			80,77 79,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	81,90	79,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
65	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamnatului surplus)	100 m3			1 475,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,00
66	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
67	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m	m3			640,09 81,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	81,90	81,08
	14111222017521	Amestec optimal fr. 0-31,5mm	m3	1,1500	415,00	477,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	141,51	59,43
68	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2			236,55 155,61
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	81,90	135,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	81,90	20,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	50,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	28,00	2,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	22,00	1,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,00	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,70	1,08
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0500	350,00	17,50
69	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			23,70 7,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	81,90	7,37
	2710602001006	Otel beton d=6 A240	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
70	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg			23,70 7,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	81,90	7,37
	27106020010010	Otel beton d=10 A500	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
71	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg			23,70 7,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	81,90	7,37
	27106020010012	Otel beton d=12 A500	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
72	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la	m3			2 334,55

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale h=0,25m				261,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	81,90	261,26
	26631021000003	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
73	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			125,09
						46,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	81,90	46,19
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 500,00	67,21
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 375,00	10,62
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	650,00	1,07
74	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc			291,97
						180,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	81,90	180,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,80	64,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	349,71	45,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	13,29	0,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	7,10	1,06
75	pret	Placa de acoperire prefabricata CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc			1 070,00
						0,00
	6465513201	Placa de acoperire CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc	1,0000	1 070,00	1 070,00
76	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B d= 600 mm D400 conform EN 124	buc			1 866,09
						67,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	81,90	67,16
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 721,00	1 755,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,80	24,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	349,71	18,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,18
		7. Camine de vizitare				
77	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 475,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,00
78	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			61,42
						61,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	81,90	61,42
79	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, y=1.89 t/m3 (din depozit lateral)	m3			80,77
						79,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	81,90	79,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
80	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamnatului surplus)	100 m3			1 475,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,00
81	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
82	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m	m3			640,09
						81,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	81,90	81,08
	14111222017521	Amestec optimal fr. 0-31,5mm	m3	1,1500	415,00	477,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina	h-ut	0,2100	100,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	141,51	59,43
83	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 873,71 789,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	81,90	552,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	81,90	236,69
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 254,17	253,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	347,60	42,34
	2664102101196	Mortar de ciment	m3	0,0100	1 375,00	13,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	385,00	103,95
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
84	pret piata	Elemente din beton armat prefabricate Tip CTD-15, cu d-1680 mm si h=120 mm	buc			1 516,00 0,00
	3699871234	Elemente din beton armat prefabricate Tip CTD-15, cu d-1680 mm si h=120 mm	buc	1,0000	1 516,00	1 516,00
85	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Beton monolit C25/30 XF2, XC2 pentru corpul fintinii)	m3			2 194,30 261,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	81,90	261,26
	26631021000004	Beton C25/30 XF2, XC2	m3	1,0200	1 562,50	1 593,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
86	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 917,79 868,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	81,90	589,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	81,90	278,46
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 254,17	169,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	347,60	42,34
	2664102101196	Mortar de ciment	m3	0,0100	1 375,00	13,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	385,00	88,32
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,60
87	pret piata	Elemente din beton armat prefabricate Inel Tip CT 10-6 cu Dext 1160 mm	buc			790,00 0,00
	3699871235	Elemente din beton armat prefabricate Inel Tip CT 10-6 cu Dext 1160 mm	buc	1,0000	790,00	790,00
88	pret piata	Elemente din beton armat prefabricate Inel Tip CT 10-3 cu Dext 1160 mm	buc			720,00 0,00
	3699871236	Elemente din beton armat prefabricate Inel Tip CT 10-3 cu Dext 1160 mm	buc	1,0000	720,00	720,00
89	pret piata	Elemente din beton armat prefabricate Placa de acoperire Tip CTP 1-10-2 cu Dext 1160 mm	buc			1 070,00 0,00
	3699871237	Elemente din beton armat prefabricate Placa de acoperire Tip CTP 1-10-2 cu Dext 1160 mm	buc	1,0000	1 070,00	1 070,00
90	pret	Mortar de ciment pentru montare	m3			1 375,00 0,00
	2664102101196	Mortar de ciment	m3	1,0000	1 375,00	1 375,00
91	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (hidroizolarea prin ungere cu mastic bituminos)	m2			125,09 46,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	81,90	46,19
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 500,00	67,21
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 375,00	10,62
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	650,00	1,07
92	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (capac cu rama din fonta d 700mm d400	buc			1 866,09 67,16

1	2	3	4	5	6	7
		conform EN 124)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	81,90	67,16
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 721,00	1 755,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,80	24,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	349,71	18,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,18
93	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 475,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,00
94	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			61,42 61,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	81,90	61,42
95	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m	m3			640,09 81,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	81,90	81,08
	14111222017521	Amestec optimal fr. 0-31,5mm	m3	1,1500	415,00	477,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	141,51	59,43
96	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, HDPE SN8 , d int= 530 mm, d ext= 630 mm, L=6.00 m	m			1 329,34 82,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	81,90	82,72
	2523156701800	Tub HDPE SN8 , d int= 530 mm, d ext= 630 mm, L=6.00 m	buc	0,1700	6 922,00	1 194,39
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	78,00	13,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	5 000,00	20,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	65,00	0,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	350,00	17,50
97	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (din depozitul lateral)	m3			25,39 25,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	81,90	25,39
98	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			61,94 60,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	81,90	60,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
99	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamnatului surplus)	100 m3			1 475,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,00
100	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
101	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,15 29,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	81,90	29,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
102	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m (agregat sub portal)	m3			640,09 81,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	81,90	81,08
	14111222017521	Amestec optimal fr. 0-31,5mm	m3	1,1500	415,00	477,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	141,51	59,43
103	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT-9 (1,23m3))	m3			6 689,28 266,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	81,90	266,18
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 375,00	297,41
	26661228005641	Portal CT-9	m3	1,0000	5 723,00	5 894,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	350,00	231,00
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-31,5mm	m3			605,59 81,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	81,90	81,08
	14111222017522	Piatra sparta fr. 0-31,5mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	141,51	59,43
105	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XC4, XD1, XF4 h=15cm pe fundatie din balast h=10cm	m3			2 334,55 261,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	81,90	261,26
	26631021000003	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
106	PD04A	Montarea armaturilor d6- A-240	kg			23,70 7,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	81,90	7,37
	2710602001006	Otel beton d=6 A240	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
107	pret piata	Chit asfaltic	m3			1 750,00 0,00
	369852	Chit asfaltic	m3	1,0000	1 750,00	1 750,00
		8. Executia casului din beton monolit pe taluz				
108	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			61,42 61,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	81,90	61,42
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 H=0.10m	m3			605,59 81,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	81,90	81,08
	1411121 2201752	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	141,51	59,43
110	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Rigola dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,12m (casiu din beton monolit)	m3			2 334,56 261,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	81,90	261,26
	26631021000003	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 H=0.10m	m3			605,60 81,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	81,90	81,08
	1411121 2201752	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	141,51	59,43
112	DI119	Fundatii monolite din C25/30 XF2, la edificiile artificiale (Rigola dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,12m (pinten din beton monolit)	m3			2 194,30 261,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	81,90	261,26
	26631021000004	Beton C25/30 XF2, XC2	m3	1,0200	1 562,50	1 593,75

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		9. Rigole prefabricate tip L6-8				
113	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 475,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,00
114	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			61,42 61,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	81,90	61,43
115	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, y=1.87 t/m3 (din depozit lateral)	m3			80,77 79,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	81,90	79,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
116	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamintului surplus)	100 m3			1 475,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,00
117	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
118	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a suprafetelor)	100m2			686,32 686,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	81,90	686,32
119	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m	m3			640,09 81,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	81,90	81,08
	14111222017521	Amestec optimal fr. 0-31,5mm	m3	1,1500	415,00	477,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	141,51	59,43
120	DI123	Montarea rigolelor prefabricate din beton armat C 30/37 XF4, XC4, XD3 cu dimensiunile de 2985/1160/530mm	m3			2 173,99 990,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	81,90	990,99
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	1 183,00
121	pret	Rigole L 6-8	buc			3 000,00 0,00
	26661228005622	Rigole L 6-8	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
122	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale (Hidroizolarea prin ungere cu mastic bituminos)	m2			125,09 46,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	81,90	46,19
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 500,00	67,21
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 375,00	10,62
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	650,00	1,07
123	pret	Mortar de ciment pentru montare	m3			1 375,00 0,00
	2664102101196	Mortar de ciment	m3	1,0000	1 375,00	1 375,00
		10. Rigole trapezoidale din beton monolit (b=0.40, h=0.60)				
124	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
125	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (fund)	100m2			321,87 321,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	81,90	321,87
126	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (taluzuri)	100m2			826,37 826,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	81,90	826,37
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (pat de fundatie din piatra sparta h=0.10m)	m3			605,59 81,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	81,90	81,08
	1411121 2201752	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	141,51	59,43
128	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(beton monolit C30/37 XF4 conform SM EN 206+A1, h=0.10m (fundul rigolei)	m3			2 334,55 261,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	81,90	261,26
	26631021000003	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
129	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(beton monolit C30/37 XF4 conform SM EN 206+A1, h=0.10m (taluzul rigolei)	m3			2 334,55 261,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	81,90	261,26
	26631021000003	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
130	pret	Material lemnos	m3			5 000,00 0,00
	20101029034954	Material lemnos	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
131	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2			34,91 6,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	81,90	2,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	81,90	4,09
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	14 500,00	14,50
	26821326011301	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	12,60	13,86
132	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 (Reprofilarea rigolei trapezoidale in lungimea de 10,0 si incarcarea solului in autobasculanta)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
133	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
		11. Ajustarea fintinilor				
134	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc			99,84 98,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	81,90	98,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	7,10	1,56
135	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale	m3			1 219,90 1 216,21
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	81,90	819,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8500	81,90	397,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	13,29	0,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	17,10	3,42

1	2	3	4	5	6	7
136	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C12/15)	m3			1 879,81 261,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	81,90	261,26
	26631021010001	Beton clasa. C12/15 XF2	m3	1,0200	1 254,17	1 279,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
137	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc			291,97 180,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	81,90	180,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,80	64,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	349,71	45,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	13,29	0,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	7,10	1,06
138	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc			850,00 0,00
	646551322	Placa de acoperire CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc	1,0000	850,00	850,00
139	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			110,67 67,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	81,90	67,16
	28752741200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,80	24,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	349,71	18,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,18
		12. Lucrari pentru siguranta rutiera				
140	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			714,69 89,27
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	81,90	27,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	81,90	62,24
	26631021010001	Beton clasa. C12/15 XF2	m3	0,1000	1 254,17	125,42
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	1,0000	500,00	500,00
141	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm (B1)	buc			1 046,49 36,04
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	81,90	18,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	81,90	18,02
	2615107326105-700	Indicatoare 700mm (B1)	buc	1,0000	985,20	985,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,95	3,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,23	2,46
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,20	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,20	3,53
142	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600x600mm (B3, G4)	buc			911,29 36,04
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	81,90	18,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	81,90	18,02
	2615107326105-6060	Indicatoare 600x600mm (B3, G4)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,95	3,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,23	2,46
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,20	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,20	3,53
143	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (C25, C1, Oglinda rutiera)	buc			1 011,29 36,04
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	81,90	18,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	81,90	18,02

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105-600	Indicatoare 600mm (C25, C1, Oglină rutiera)	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,95	3,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,23	2,46
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,20	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,20	3,53
144	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tablă din oțel sau aluminiu pe un stâlp gata plantat - (Indicatoare de formă triunghiulară cu dimensiunea 500x650mm (F15))	buc			911,29 36,04
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	81,90	18,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	81,90	18,02
	2615107326105-5065	Indicatoare 500x650mm (F15)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,95	3,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,23	2,46
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,20	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,20	3,53
145	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tablă din oțel sau aluminiu pe un stâlp gata plantat - (Indicatoare de formă triunghiulară cu dimensiunea 500x650mm (F15))	buc			1 311,29 36,04
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	81,90	18,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	81,90	18,02
	2615107326105-12033	Indicatoare 1200x330mm (G5)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,95	3,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,23	2,46
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,20	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,20	3,53
146	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile.	m2			153,75 38,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	81,90	31,12
	7141020013300	Zugrăv vopsitor	h-om.	0,0900	81,90	7,37
	2430126108720	Email alb II E.109-5	kg	0,7300	84,20	61,47
	2430226109418	Diluant pt. produse de marcă D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	82,30	28,80
	2940340004200	Mașină de trasat benzii marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	520,45	24,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.