

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 034 944,47 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	2,253	1 954,45 0,00	4 403,38 0,00
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	2,253	1 405,00 0,00	3 165,47 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	425,890	10,80 0,00	4 599,61 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,253	185,10 30,59	417,02 68,92
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	5,930	102,32 0,00	606,78 0,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,779	1 251,72 0,00	2 226,81 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 419,08
		Total Lucrari de terasament				15 419,08

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				68,92
		2. Imbracamintea rutiera				
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=17cm	m3	77,090	30,86 12,15	2 378,97 936,70
8	TsC03F1	(incarcarea materialului din decapare) Saptatura 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	0,771	1 125,00 0,00	867,38 0,00
9	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	104,070	10,80 0,00	1 123,96 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,771	185,10 30,59	142,71 23,58
11	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	88,950	621,49 31,44	55 281,35 2 796,49
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.20m	m3	118,600	753,52 50,98	89 367,00 6 046,47
13	DA17B	Película 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2	622,650	12,96 6,80	8 068,05 4 232,53
14	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	2,360	45,00 0,00	106,20 0,00
15	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37, XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0,16m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	94,880	2 258,39 327,13	214 276,07 31 038,52

1	2	3	4	5	6	7
16	PD03A	Montarea armaturilor de legatura marca A240 cu d=10 mm, L= 1000 mm si pasul 1000 mm	kg	17,890	19,09 2,55	341,43 45,60
17	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contact)	m	29,000	67,20 13,60	1 948,88 394,26
18	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	29,000	41,02 9,35	1 189,54 271,05
19	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	7,500	67,20 13,60	504,02 101,96
20	pret	Material lemnos	m3	0,020	4 800,00 0,00	96,00 0,00
21	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	7,500	41,02 9,35	307,64 70,10
22	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	129,500	67,20 13,60	8 702,76 1 760,58
23	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	129,500	41,02 9,35	5 311,92 1 210,40
		<i>Total</i>	Lei			390 013,88
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				390 013,88 48 928,24
		3. Montarea bordurii PB 100.30.15				
24	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	2,940	646,46 84,12	1 900,58 247,31
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.040m3/ml)	m	49,000	233,88 57,78	11 460,17 2 831,20
		<i>Total</i>	Lei			13 360,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea bordurii PB 100.30.15 Inclusiv salariu				13 360,75 3 078,51
		4. Drumuri laterale				
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0,17cm	m3	55,250	30,86 12,15	1 705,00 671,33
27	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	0,553	1 125,00 0,00	622,12 0,00
28	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	74,590	10,80 0,00	805,57 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,553	185,10 30,59	102,36 16,92
30	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	1,497	1 954,45 0,00	2 925,82 0,00
31	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,497	1 405,00 0,00	2 103,28 0,00
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	282,895	10,80 0,00	3 055,27 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,497	185,10 30,59	277,09 45,79
34	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	3,250	102,32 0,00	332,55 0,00
35	DI96	Compactarea rambleului pamint	100	0,975	1 251,72	1 220,43

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	m3		0,00	0,00
36	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	4,380	646,46 84,12	2 831,47 368,45
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.040m3/ml)	m	73,000	233,88 57,78	17 073,31 4 217,91
38	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	57,610	621,49 31,44	35 803,92 1 811,19
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.20m	m3	65,000	753,52 50,98	48 978,54 3 313,83
40	DA17B	Película 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2	341,250	12,96 6,80	4 421,78 2 319,68
41	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	1,060	45,00 0,00	47,70 0,00
42	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37, XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0,16m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	52,000	2 258,39 327,13	117 436,29 17 010,99
43	PD03A	Montarea armaturilor de legatura marca A240 cu d=10 mm, L= 1000 mm si pasul 1000 mm	kg	24,680	19,09 2,55	471,02 62,91
44	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contact)	m	40,000	67,20 13,60	2 688,11 543,81

1	2	3	4	5	6	7
45	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	40,000	41,02 9,35	1 640,75 373,87
46	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	73,000	67,20 13,60	4 905,80 992,45
47	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	73,000	41,02 9,35	2 994,37 682,31
		<i>Total</i>	Lei			252 442,56
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				252 442,56 32 431,44
		5. Constructia trotuarelor				
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decparea covatei drumului)	100 m3	0,145	1 954,45 0,00	283,40 0,00
49	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,145	1 405,00 0,00	203,72 0,00
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	27,410	10,80 0,00	296,03 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,145	185,10 30,59	26,84 4,44
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,450	712,05 712,05	1 032,47 1 032,47
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,290	2 326,64 749,44	674,72 217,34

1	2	3	4	5	6	7
54	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.12m	m3	17,400	753,52 50,98	13 111,18 887,09
55	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37XF4, BR 100.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, conform SM EN 206+A1.	m	126,000	171,39 25,49	21 595,25 3 211,87
56	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 (piatra de pavaj presata h=6cm)	m2	141,800	273,35 50,64	38 760,90 7 181,05
57	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 (piatra de pavaj presata h=6cm culoare galbena)	m2	3,200	448,44 50,64	1 435,00 162,05
		<i>Total</i>	Lei			77 419,51
		Total Constructia trotuarelor Inklusiv salariu				77 419,51 12 696,30
		6. Ajustarea fintinilor				
58	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	4,000	103,61 101,96	414,46 407,86
59	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,030	m3	0,060	2 166,95 271,06	130,02 16,26
60	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380(1200)mm, Dint=625mm, M=385.00 kg Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	4,000	317,00 186,93	1 268,01 747,74
61	pret	Placa de acoperire prefabricata	buc	4,000	900,00	3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		CPA 120/62.5/12, Dext=1380(1200)mm, Dint=625mm, M=385.00 kg			0,00	0,00
62	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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	4,000	119,40 69,68	477,61 278,70
		<i>Total</i>	Lei			5 890,10
		Total Ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				5 890,10 1 450,56
		7. Lucrari pentru siguranta rutiera				
63	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35, (9.60kg)	buc	3,000	592,62 92,62	1 777,85 277,85
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 600mm (C29)	buc	1,000	755,51 37,39	755,51 37,39
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 500x650mm (F15)	buc	2,000	790,51 37,39	1 581,03 74,77
66	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	0,900	128,25 39,94	115,42 35,94
		<i>Total</i>	Lei			4 229,82
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				4 229,82 425,95

		Total	Lei	758 775,69
		Asigurarea sociala	24 %	23 779,18
		Total		782 554,87
		Cheltuieli de regie	7 %	54 778,84
		Total		837 333,71

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3 %			25 120,01
		Total				862 453,72
		TVA	20 %			172 490,74
						1 034 944,47
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				99 079,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 034 944,47 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	376,110	84,97	31 958,07
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,277	84,97	108,52
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,660	84,97	56,08
4.	7129020012800	Pavator	h-om	343,856	84,97	29 217,46
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,917	84,97	2 457,08
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,880	84,97	1 434,29
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	48,195	84,97	4 095,13
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,081	84,97	6,88
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,976	84,97	5 351,11
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	237,299	84,97	20 163,30
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	49,806	84,97	4 232,02
		Total manopera				99 079,93

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	97,650	30,00	2 929,50
2.	1212121212121	Apa	m3	47,655	13,29	633,34
3.	1223558	Diblu de prindere	kg	3,420	45,00	153,90
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	40,803	405,00	16 525,22
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	245,019	405,00	99 232,70
6.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	8,439	405,00	3 417,74
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,598	415,00	663,17
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,743	415,00	308,16
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,725	415,00	300,88
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,206	415,00	2 575,49
11.	1421402200393	Amestec pietris-nisip fr. 0-31.5mm	m3	175,872	415,00	72 986,88
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	4 800,00	10,66
13.	2134	Material lemnos	m3	0,020	4 800,00	96,00
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,657	70,00	45,99
15.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,315	40,00	12,60
16.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,103	1,50	0,15

17.	2615107326105-500650	Indicator de circulatie din tabla de otel - 500x650mm F15	buc	2,000	735,00	1 470,00
18.	2615107326105-600	Indicator de circulatie din tabla de otel - 600mm C29	buc	1,000	700,00	700,00
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	555,520	2,00	1 111,04
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	232,000	2,00	464,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	201,960	2,00	403,92
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 141,150	2,00	2 282,30
23.	2661112800655	Piatra de pavaj presata h=6cm	m2	143,927	173,33	24 946,87
24.	2661112800655-g	Piatra de pavaj presata h=6cm culoare galbena	m2	3,248	345,83	1 123,26
25.	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	0,061	1 533,33	93,84
26.	26631021000003	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3, XM2	m3	155,825	1 769,85	275 786,86
27.	2663102100001-1215	Beton C12/15	m3	10,928	1 400,00	15 299,20
28.	2666122800284	Bordura PB100.30.15	m	122,610	108,33	13 282,34
29.	2666122800325	Bordura BR 100.20.8	m	126,630	75,00	9 497,25
30.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,101	4 800,00	486,54
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,976	3 000,00	2 929,50
32.	2682132601130	Película din polietilena 90 microni	m2	1 060,290	5,60	5 937,62
33.	271060200100	Otel beton A240 d=10mm	kg	42,570	16,20	689,63
34.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	1,059	14,20	15,04
35.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,639	22,40	14,30
36.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	3,000	500,00	1 500,00
37.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	6,000	1,70	10,20
38.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	1,10	13,20
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,000	1,00	6,00
40.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,120	88,80	10,66
41.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,060	88,80	5,33
42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,75	9,00
43.	2875274200000	Capac cu rama (fara pret)	buc	4,080	0,00	0,00
44.	2875274200000-1	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12	buc	4,000	900,00	3 600,00
45.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,900	400,00	1 160,00
46.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	75,312	13,29	1 000,90
47.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,306	13,29	17,35
48.	4100126202818	Apa	m3	0,732	13,29	9,73
Total materiale de construcții						563 768,24

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,074	151,80	466,69
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	4,743	150,00	711,45
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,537	150,00	230,58
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,026	350,00	9,26
5.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	11,160	85,55	954,74
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,043	480,00	20,74
7.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	5,301	800,00	4 240,80

8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	34,436	541,40	18 643,53
9.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	688,867	2,40	1 653,28
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	74,282	384,40	28 553,88
11.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	19,829	215,00	4 263,19
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,283	384,40	1 261,90
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,924	500,00	6 961,98
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,826	262,22	478,89
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,379	382,22	1 673,69
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,088	382,22	797,92
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,013	151,80	457,39
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	44,640	85,00	3 794,40
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,480	7,50	11,10
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,283	155,86	511,65
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,826	155,86	284,65
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24,701	400,00	9 880,43
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	55,579	181,10	10 065,39
Total utilaje de constructii						95 927,51

Total	Lei	758 775,69
Asigurarea sociala	24 %	23 779,18
Total		782 554,87
Cheltuieli de regie	7 %	54 778,84
Total		837 333,71
Beneficiu de deviz	3 %	25 120,01
Total		862 453,72
TVA	20 %	172 490,74

Total deviz:

1 034 944,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Executia lucrarilor de constructie-
montaj, str.Petru Rares PC 00+00.00-PC
01+29.00 din or. Durlesti**

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. Lucrari de 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			1 954,45 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	541,40	1 954,45
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 405,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	500,00	1 405,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,10 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,0040	405,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	382,22	152,89
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			102,32 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	541,40	102,32
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 251,72 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	384,40	458,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	382,22	607,73
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	155,86	185,79
		2. Imbracamintea rutiera				
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=17cm	m3			30,86 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	541,40	12,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	262,22	3,62
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	155,86	2,15
8	TsC03F1	(incarcarea materialului din decapare) 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
9	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu	t			10,80

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,10 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,0040	405,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	382,22	152,89
11	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			621,49 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Amestec 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	384,40	58,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	181,10	4,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	541,40	25,99
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.20m	m3			753,52 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	405,00	82,22
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	405,00	493,70
	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	541,40	22,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	384,40	99,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	181,10	2,72
13	DA17B	Película 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2			12,96 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132601130	Película din polietilena 90 microni	m2	1,1000	5,60	6,16
14	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
15	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37, XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0,16m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3			2 258,39 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	26631021000003	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3, XM2	m3	1,0300	1 769,85	1 877,63
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	13,29	4,31
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	14,20	0,10
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 800,00	3,31
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,40	11,26
	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	181,10	5,61
16	PD03A	Montarea armaturilor de legatura marca A240 cu d=10 mm, L= 1000 mm si pasul 1000 mm	kg			19,09 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	271060200100	Otel beton A240 d=10mm	kg	1,0000	16,20	16,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,40	0,34
17	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			67,20

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contact)				13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	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 stropire	h-ut	0,1600	181,10	28,98
18	RpAr6A	Purjarea, curatarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			41,02
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	30,00	10,50
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	800,00	15,20
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	85,55	3,42
19	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatație cu pasul de 50.00m)	m			67,20
						13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	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 stropire	h-ut	0,1600	181,10	28,98
20	pret	Material lemnos	m3			4 800,00
						0,00
	2134	Material lemnos	m3	1,0000	4 800,00	4 800,00
21	RpAr6A	Purjarea, curatarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			41,02
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	30,00	10,50
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	800,00	15,20
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	85,55	3,42
22	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contractie cu pasul de 5.00m)	m			67,20
						13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	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 stropire	h-ut	0,1600	181,10	28,98
23	RpAr6A	Purjarea, curatarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			41,02
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	30,00	10,50
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	800,00	15,20
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	85,55	3,42
		3. Montarea bordurii PB 100.30.15				
24	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			646,46
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	405,00	465,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	151,80	63,76
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundație de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.040m3/ml)	m			233,88
						57,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-1215	Beton C12/15	m3	0,0400	1 400,00	56,00
	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	415,00	4,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	2666122800284	Bordura PB100.30.15	m	1,0050	108,33	108,87
		4. Drumuri laterale				
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0,17cm	m3			30,86 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	541,40	12,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	262,22	3,62
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	155,86	2,15
27	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
28	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,10 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,0040	405,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	382,22	152,89
30	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			1 954,45 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	541,40	1 954,45
31	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 405,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	500,00	1 405,00
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,10 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,0040	405,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	382,22	152,89
34	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			102,32 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	541,40	102,32
35	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 251,72 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	384,40	458,20
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,5900	382,22	607,73
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	155,86	185,79
36	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm,	m3			646,46

1	2	3	4	5	6	7
		conform SM SR EN 13242+A1:2010				84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	405,00	465,75
	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	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	151,80	63,76
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.040m3/ml)	m			233,88 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-1215	Beton C12/15	m3	0,0400	1 400,00	56,00
	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	415,00	4,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	2666122800284	Bordura PB100.30.15	m	1,0050	108,33	108,87
38	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			621,49 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Amestec 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	384,40	58,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	181,10	4,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	541,40	25,99
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.20m	m3			753,52 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	405,00	82,22
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	405,00	493,69
	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	541,40	22,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	384,40	99,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	181,10	2,72
40	DA17B	Película 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2			12,96 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132601130	Película din polietilena 90 microni	m2	1,1000	5,60	6,16
41	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
42	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37, XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0,16m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3			2 258,39 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	26631021000003	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3, XM2	m3	1,0300	1 769,85	1 877,63
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	13,29	4,31
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	14,20	0,10
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 800,00	3,31
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,40	11,26
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu	h-ut	0,1350	215,00	29,02

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna 4,4-5,9 Kw				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	181,10	5,61
43	PD03A	Montarea armaturilor de legatura marca A240 cu d=10 mm, L= 1000 mm si pasul 1000 mm	kg			19,09 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	271060200100	Otel beton A240 d=10mm	kg	1,0000	16,20	16,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,40	0,34
44	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contact)	m			67,20 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială 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	181,10	28,98
45	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			41,02 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	30,00	10,50
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	800,00	15,20
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	85,55	3,42
46	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			67,20 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială 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	181,10	28,98
47	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			41,02 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	30,00	10,50
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	800,00	15,20
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	85,55	3,42
		5. Constructia trotuarelor				
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decparea covatei drumului)	100 m3			1 954,45 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	541,40	1 954,45
49	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 405,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	500,00	1 405,00
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,10 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,0040	405,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	382,22	152,89
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 326,64 749,44
	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	151,80	1 577,20
54	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.12m	m3			753,52 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	405,00	82,22
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	405,00	493,70
	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	541,40	22,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	384,40	99,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	181,10	2,72
55	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37XF4, BR 100.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, conform SM EN 206+A1.	m			171,39 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-1215	Beton C12/15	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	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	415,00	1,25
	2666122800325	Bordura BR 100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,04
56	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 (piatra de pavaj presata h=6cm)	m2			273,35 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Piatra de pavaj presata h=6cm	m2	1,0150	173,33	175,93
	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	415,00	2,07
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	415,00	17,76
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
57	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 (piatra de pavaj presata h=6cm culoare galbena)	m2			448,44 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-g	Piatra de pavaj presata h=6cm culoare galbena	m2	1,0150	345,83	351,02
	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	415,00	2,07
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	415,00	17,76
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		6. Ajustarea fintinilor				
58	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			103,61 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	7,50	1,65
59	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,030	m3			2 166,95 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 533,33	1 564,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
60	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380(1200)mm, Dint=625mm, M=385.00 kg Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			317,00 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,00	73,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	415,00	55,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	13,29	0,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	7,50	1,12
61	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380(1200)mm, Dint=625mm, M=385.00 kg	buc			900,00 0,00
	2875274200000-1	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12	buc	1,0000	900,00	900,00
62	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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			119,40 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	415,00	22,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,18
		7. Lucrari pentru siguranta rutiera				
63	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35, (9.60kg)	buc			592,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,0000	500,00	500,00
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 600mm (C29)	buc			755,51 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-600	Indicator de circulatie din tabla de otel - 600mm C29	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,70	3,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 500x650mm (F15)	buc			790,51 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-500650	Indicator de circulatie din tabla de otel - 500x650mm F15	buc	1,0000	735,00	735,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,70	3,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
66	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			128,25 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	70,00	51,10
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	40,00	14,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,50	0,17
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia unui sector de drum str.
Grigore Ureche, or.Durlesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 664 915,67 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1		Restabilirea traseului (drum principal)	km	0,132	4 078,56 4 078,56	538,37 538,37
		<i>Total</i>	Lei			538,37
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				538,37 538,37
		2. Lucrari de terasamente				
2	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	2,608	1 954,45 0,00	5 097,22 0,00
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 (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	2,608	1 125,00 0,00	2 934,00 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	493,010	10,80 0,00	5 324,51 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,608	185,10 30,59	482,73 79,78
6	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	100m2	6,197	102,32 0,00	634,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. II				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,859	1 251,72 0,00	2 326,95 0,00
8	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 pamantului in autobasculanta)	100 m3	0,214	1 125,00 0,00	240,75 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	40,540	10,80 0,00	437,83 0,00
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,430	712,05 712,05	1 018,23 1 018,23
11	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	1,430	571,84 441,84	817,74 631,84
12	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,430	139,27 56,08	199,16 80,19
13	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 pamantului in autobasculanta pentru a fi asternut in spatele bordurii)	100 m3	0,531	1 125,00 0,00	597,38 0,00
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	100,420	10,80 0,00	1 084,54 0,00
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurilor)	m3	53,130	26,34 26,34	1 399,48 1 399,48
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,531	2 326,64 749,44	1 235,44 397,95
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	1,397	102,32 0,00	142,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,419	1 251,72 0,00	524,47 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 497,48
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				24 497,48 3 607,47
		3. Imbracamitnea rutiera din beton de ciment				
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,000	268,36 135,95	2 415,20 1 223,57
20	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	0,090	1 125,00 0,00	101,25 0,00
21	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	19,800	10,80 0,00	213,84 0,00
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	63,760	30,86 12,15	1 967,61 774,73
23	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	0,638	1 125,00 0,00	717,75 0,00
24	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	82,888	10,80 0,00	895,19 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,638	185,10 30,59	118,09 19,52
26	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	111,550	667,55 31,44	74 465,52 3 507,01

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=15cm				
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.20m	m3	90,890	753,52 50,98	68 487,07 4 633,75
28	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2	495,280	12,96 6,80	6 417,64 3 366,72
29	DI121	Ungerea cu bitum imprejurul captului ancorei (in norma se exclue mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu emulsie bituminoasa, ungerea suprafetei bordurii) Alte materiale=1,030	m2	72,800	96,59 47,92	7 031,79 3 488,80
30	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	77,120	2 258,39 327,13	174 167,06 25 228,61
31	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de comprimare pe 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 1,5 cm)	m	7,500	67,20 13,60	504,02 101,96
32	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 d=20 cu L= 450 mm si pasul 650 mm	kg	105,170	24,18 7,65	2 543,36 804,27
33	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	61,500	41,02 9,35	2 522,65 574,82
34	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de dilatatie pe 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 3,4 cm.)	m	17,500	67,20 13,60	1 176,05 237,92

1	2	3	4	5	6	7
35	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm si pasul 300 mm	kg	86,920	24,18 7,65	2 102,01 664,70
36	PD04A	Montarea Armaturii A500 diam.10mm	kg	86,380	24,18 7,65	2 088,95 660,57
37	PD04A	Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L= 500 mm	kg	5,830	24,18 7,65	140,99 44,58
38	2134	Material lemnos (scanduri) cu L=3,50-4,20-4,50-5,50 m, h=0,12 m, si grosimea de 0,034 m	m3	0,070	4 800,00 0,00	336,00 0,00
39	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii	buc	58,330	0,75 0,00	43,75 0,00
40	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	17,500	41,02 9,35	717,83 163,57
41	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare (tip balama) pe 33 % (5.3 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm.)	m	38,500	67,20 13,60	2 587,31 523,42
42	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm	kg	107,290	24,18 7,65	2 594,63 820,48
43	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 si pasul 250mm	kg	45,620	24,18 7,65	1 103,24 348,87
44	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm si h=40 mm	m3	0,030	4 800,00 0,00	144,00 0,00
45	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	38,500	41,02 9,35	1 579,22 359,85
		Total	Lei			357 182,02
		Total Imbracamitnea rutiera din beton de ciment Inclusiv salariu				357 182,02 47 547,71
		4. Montarea pietrei de bordura				
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,800	646,46	10 860,45

1	2	3	4	5	6	7
		LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15			84,12	1 413,22
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m	280,000	252,08 57,78	70 582,68 16 178,29
48		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,680	1 400,00 0,00	2 352,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			83 795,13
		Total Montarea pietrei de bordura Inklusiv salariu				83 795,13 17 591,51
		5. Lucrari de ajustarea fantanilor				
49	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	8,000	103,61 101,96	828,91 815,71
50	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,030	m3	0,120	2 166,95 271,05	260,03 32,53
51	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380(1200)mm, Dint=625mm, M=385.00 kg Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	8,000	317,00 186,93	2 536,02 1 495,47
52	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380(1200)mm, Dint=625mm, M=385.00 kg	buc	8,000	900,00 0,00	7 200,00 0,00
53	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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	8,000	119,40 69,68	955,23 557,40
		<i>Total</i>	Lei			11 780,19
		Total Lucrari de ajustarea fantanilor Inklusiv salariu				11 780,19 2 901,11
		6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
54	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	4,000	592,62 92,62	2 370,47 370,47
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=400 (C1,C29)	buc	2,000	855,51 37,39	1 711,03 74,77
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600mm (B3)	buc	2,000	755,51 37,39	1 511,03 74,77
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 1200x330mm(G5)	buc	2,000	955,51 37,39	1 911,03 74,77
		<i>Total</i>	Lei			7 503,56
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				7 503,56 594,79

		Total	Lei	485 296,74
		Asigurarea sociala	24 %	17 467,43
		Total		502 764,17
		Cheltuieli de regie	7 %	35 193,49
		Total		537 957,67
		Beneficiu de deviz	3 %	16 138,73
		Total		554 096,40
		TVA	20 %	110 819,28
		664 915,67		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		72 780,96		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia unui sector de drum
str. Grigore Ureche, or.Durlesti
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 664 915,67 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.	46511110000	Geodez	h-om	2,112	84,97	179,46
2.	7123010010200	Betonist	h-om	185,000	84,97	15 719,45
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	39,349	84,97	3 343,48
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,320	84,97	112,16
5.	7129020012800	Pavator	h-om	238,608	84,97	20 274,48
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,380	84,97	712,03
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,858	84,97	1 262,52
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	33,760	84,97	2 868,59
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	24,764	84,97	2 104,20
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,898	84,97	8 743,22
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	123,392	84,97	10 484,62
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	77,885	84,97	6 617,86
13.	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	4,224	84,97	358,91
		Total manopera				72 780,96

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,430	130,00	185,90
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	41,125	30,00	1 233,75
3.	1212121212121	Apa	m3	25,022	13,29	332,54
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 8-16 mm	m3	18,451	405,00	7 472,52
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 32-63 mm	m3	110,795	405,00	44 871,94
6.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	19,333	405,00	7 829,86
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,800	415,00	1 162,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,485	415,00	616,32
9.	1421402200393	Amestec pietris-nisip fr. 0-31.5mm	m3	146,242	415,00	60 690,45
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	4 800,00	21,31
11.	2134	Material lemnos	m3	0,100	4 800,00	480,00
12.	2135	Capac la capatul armaturii din cauciuc	buc	58,330	0,75	43,75
13.	23203226000361	Emulsie bituminoasa	t	0,337	10 500,00	3 542,99
14.	2615107326105-601	Indicator de circulatie din tabla de otel - 600mm B3	buc	2,000	700,00	1 400,00
15.	2615107326105-700	Indicator de circulatie din tabla de otel - 400mm (C1, C29)	buc	2,000	800,00	1 600,00
16.	2615107326105-850850	Indicator de circulatie din tabla de otel - 1200x330mm(G5)	buc	2,000	900,00	1 800,00
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	980,000	2,00	1 960,00

18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	403,920	2,00	807,84
19.	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	0,122	1 533,33	187,68
20.	26631021000004	Beton BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	81,817	1 769,85	144 803,12
21.	2663102100001-1215	Beton C12/15	m3	16,520	1 400,00	23 128,00
22.	2666122800284	Bordura PB100.30.15	m	281,400	108,33	30 484,06
23.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,053	4 800,00	255,46
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,222	3 000,00	666,75
25.	2682132601130	Pellicula din polietilena 90 microni	m2	544,808	5,60	3 050,92
26.	27106020010001	Otel beton A240 d=20mm	kg	105,170	16,20	1 703,75
27.	27106020010002	Otel beton A240 d=22mm	kg	86,920	16,20	1 408,10
28.	27106020010003	Otel beton A500 d=10mm	kg	86,380	16,20	1 399,36
29.	27106020010004	Otel beton Bp500 diam.4mm	kg	5,830	16,20	94,45
30.	27106020010005	Otel beton A240 d=16mm	kg	107,290	16,20	1 738,10
31.	27106020010006	Otel beton A240 d=8mm	kg	45,620	16,20	739,04
32.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,556	14,20	7,90
33.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	6,558	22,40	146,90
34.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	4,000	500,00	2 000,00
35.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,000	1,70	20,40
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	1,10	26,40
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,000	1,00	12,00
38.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,240	88,80	21,31
39.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,120	88,80	10,66
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,75	18,00
41.	2875274200000	Capac cu rama (fara pret)	buc	8,160	0,00	0,00
42.	2875274200000-1	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12	buc	8,000	900,00	7 200,00
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,483	13,29	577,89
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,072	13,29	27,53
45.	4100126202818	Apa	m3	1,680	13,29	22,33
		Total materiale de construcții				355 801,29

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,975	150,00	1 046,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,056	151,80	1 071,10
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	1,998	150,00	299,62
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,528	150,00	529,20
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,053	350,00	18,52
6.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	4,700	85,55	402,08
7.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	2,232	800,00	1 786,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,718	541,40	11 757,96
9.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	361,693	2,40	868,06
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	40,517	384,40	15 574,65
11.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	10,411	215,00	2 238,41
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,715	384,40	1 043,79
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,182	500,00	4 591,12

14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,880	262,22	230,72
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,622	382,22	1 384,41
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,298	382,22	496,27
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,975	7,50	52,31
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,517	151,80	837,49
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,160	85,00	863,60
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,960	7,50	22,20
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,715	155,86	423,22
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,880	155,86	137,14
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	19,890	400,00	7 955,91
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,032	181,10	3 084,44
Total utilaje de constructii						56 714,49

Total	Lei	485 296,74
Asigurarea sociala	24 %	17 467,43
Total		502 764,17
Cheltuieli de regie	7 %	35 193,49
Total		537 957,67
Beneficiu de deviz	3 %	16 138,73
Total		554 096,40
TVA	20 %	110 819,28

Total deviz: 664 915,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia unui sector de drum str.
Grigore Ureche, or.Durlesti**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. Lucrari pregatitoare				
1		Restabilirea traseului (drum principal)	km			4 078,56 4 078,56
	46511110000	Geodez	h-om	16,0000	84,97	1 359,52
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	32,0000	84,97	2 719,04
		2. Lucrari de terasamente				
2	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			1 954,45 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	541,40	1 954,45
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 (incarcarea materialului din decapare 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
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,10 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,0040	405,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	382,22	152,89
6	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			102,32 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	541,40	102,32
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 251,72 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	384,40	458,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	382,22	607,73
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	155,86	185,79
8	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 pamantului 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
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
11	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			571,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
12	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			139,27 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	181,10	69,90
13	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 pamantului in autobasculanta pentru a fi asternut 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
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurilor)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 326,64 749,44
	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	151,80	1 577,20
17	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			102,32 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	541,40	102,32
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			1 251,72 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	384,40	458,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	382,22	607,73
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	155,86	185,79
		3. Imbracamitnea rutiera din beton de ciment				
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			268,36 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	541,40	10,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	7,50	5,81
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
20	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 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
21	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu	t			10,80

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,86
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	541,40	12,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	262,22	3,62
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	155,86	2,15
23	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
						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
24	Ts151A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,10
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,0040	405,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	382,22	152,89
26	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	m3			667,55
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Amestec pietris-nisip fr. 0-31.5mm	m3	1,3110	415,00	544,06
	4100116202806	Apa industrială 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	384,40	58,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	181,10	4,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	541,40	25,99
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.20m	m3			753,52
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	405,00	82,22
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	405,00	493,69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,40	22,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	384,40	99,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	181,10	2,72
28	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2			12,96
						6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132601130	Película din polietilena 90 microni	m2	1,1000	5,60	6,16
29	DI121	Ungerea cu bitum imprejurul captului ancorei (in norma se exclue mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu emulsie bituminoasa, ungerea suprafetei bordurii) Alte materiale=1,030	m2			96,59
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Emulsie bituminoasa	t	0,0045	10 500,00	48,67
30	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (BCR 4.0 XF4, XC4,	m3			2 258,39

1	2	3	4	5	6	7
		XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030				327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	26631021000004	Beton BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	1,0300	1 769,85	1 877,63
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	13,29	4,31
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	14,20	0,10
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 800,00	3,31
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,40	11,26
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	215,00	29,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	181,10	5,61
31	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de comprimare pe 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 1,5 cm)	m			67,20 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială 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	181,10	28,98
32	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 d=20 cu L= 450 mm si pasul 650 mm	kg			24,18 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010001	Otel beton A240 d=20mm	kg	1,0000	16,20	16,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,40	0,34
33	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			41,02 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	30,00	10,50
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	800,00	15,20
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	85,55	3,42
34	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de dilatatie pe 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 3,4 cm.)	m			67,20 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială 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	181,10	28,98
35	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm si pasul 300 mm	kg			24,18 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010002	Otel beton A240 d=22mm	kg	1,0000	16,20	16,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,40	0,34
36	PD04A	Montarea Armaturii A500 diam.10mm	kg			24,18 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010003	Otel beton A500 d=10mm	kg	1,0000	16,20	16,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,40	0,34
37	PD04A	Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L= 500 mm	kg			24,18 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010004	Otel beton Bp500 diam.4mm	kg	1,0000	16,20	16,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,40	0,34
38	2134	Material lemnos (scanduri) cu L=3,50-4,20- 4,50-5,50 m, h=0,12 m, si grosimea de 0,034 m	m3			4 800,00 0,00
	2134	Material lemnos	m3	1,0000	4 800,00	4 800,00

1	2	3	4	5	6	7
39	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii	buc			0,75 0,00
	2135	Capac la capatul armaturii din cauciuc	buc	1,0000	0,75	0,75
40	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			41,02 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	30,00	10,50
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	800,00	15,20
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	85,55	3,42
41	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare (tip balama) pe 33 % (5.3 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm.)	m			67,20 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială 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 stopire	h-ut	0,1600	181,10	28,98
42	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm	kg			24,18 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010005	Otel beton A240 d=16mm	kg	1,0000	16,20	16,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,40	0,34
43	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 si pasul 250mm	kg			24,18 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010006	Otel beton A240 d=8mm	kg	1,0000	16,20	16,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,40	0,34
44	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm si h=40 mm	m3			4 800,00 0,00
	2134	Material lemnos	m3	1,0000	4 800,00	4 800,00
45	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			41,02 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	30,00	10,50
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	800,00	15,20
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	85,55	3,42
		4. Montarea pietrei de bordura				
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			646,46 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	405,00	465,75
	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	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	151,80	63,76
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m			252,08 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-1215	Beton C12/15	m3	0,0530	1 400,00	74,20
	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	415,00	4,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	2666122800284	Bordura PB100.30.15	m	1,0050	108,33	108,87
48		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la	m3			1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma DE10E)				0,00
	2663102100001-1215	Beton C12/15	m3	1,0000	1 400,00	1 400,00
		5. Lucrari de ajustarea fantanilor				
49	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			103,61
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	7,50	1,65
50	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,030	m3			2 166,95
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 533,33	1 564,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
51	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380(1200)mm, Dint=625mm, M=385.00 kg Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			317,00
						186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,00	73,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	415,00	55,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	13,29	0,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	7,50	1,12
52	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380(1200)mm, Dint=625mm, M=385.00 kg	buc			900,00
						0,00
	2875274200000-1	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12	buc	1,0000	900,00	900,00
53	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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			119,40
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	415,00	22,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,18
		6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
54	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			592,62
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,0000	500,00	500,00
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=400 (C1,C29)	buc			855,51
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-700	Indicator de circulatie din tabla de otel - 400mm (C1, C29)	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,70	3,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600mm (B3)	buc			755,51
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-	Indicator de circulatie din tabla de otel - 600mm B3	buc	1,0000	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
	601					
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,70	3,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 1200x330mm(G5)	buc			955,51 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-850850	Indicator de circulatie din tabla de otel - 1200x330mm(G5)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,70	3,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.