

ACHIZITIONAREA DE LUCRARI DE REPARATIE A UNOR SECTOARE DE DRUM DIN OR.DURLESTI

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Achiziționarea de lucrări de reparație a unor sectoare de drum din str.Rediu Mic or.Durlești

Valoarea de deviz 2 401 075,66 Lei

Intocmit in prețuri curente 04.11.2024

№ 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. str.Rediu Mic or.Durlesti				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului din pamint)	100 m3	8,400	2 093,80 0,00	17 587,92 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 pamintului decapat, Y=1.89 tn/m3)	100 m3	8,400	855,00 0,00	7 182,00 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 587,600	11,67 0,00	18 520,82 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	8,400	201,99 30,59	1 696,68 256,95
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	22,980	109,61 0,00	2 518,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,894	1 700,89 0,00	11 725,91 0,00
7	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 in autobasculanta pentru ramblearea acostamentelor cu pamint)	100 m3	1,350	855,14 0,00	1 154,44 0,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	255,150	11,67 0,00	2 976,54 0,00
9	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	4,825	109,63 0,00	528,96 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,350	1 700,90 0,00	2 296,21 0,00
		<i>Total</i>	Lei			66 188,42
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				66 188,42 256,95
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Hmed=0.05m	m3	18,500	398,90 135,95	7 379,70 2 515,11
12	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (Incardarea materialului din decapare cu descarcare in autovehicule)	100 m3	0,185	988,00 0,00	182,78 0,00
13	TsI51A3	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	37,000	11,67 0,00	431,68 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,185	202,65 30,76	37,49 5,69

1	2	3	4	5	6	7
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=17cm	m3	271,020	32,01 12,15	8 676,66 3 293,10
16	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (Incardarea materialului din decapare cu descarcare in autovehicule)	100 m3	2,710	988,00 0,00	2 677,48 0,00
17	TsI51A3	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	379,430	11,67 0,00	4 426,62 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,710	202,00 30,60	547,42 82,93
19	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-31.5mm GA85 SM SR EN 13242+A1, h=0.15m) (Volumul geometric cu aplicarea coeficientului de compactare 1.2 la agregate)	m3	345,050	510,20 31,44	176 045,75 10 848,03
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m	m3	381,200	667,30 50,98	254 375,65 19 434,34
21	DA17B	Pelicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2	1 720,560	11,75 6,80	20 212,47 11 695,70
22	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm si L=50 mm cu saiba de 30x30 mm cu grosimea de 0.8mm cu pasul de 1.50 x 1.50 m	kg	7,670	65,00 0,00	498,55 0,00
23	RpDD03A	Executarea stratului din beton de ciment la strazi, C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	262,180	2 288,69 327,13	600 047,50 85 768,13
24	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 50.00 m)	m	63,000	85,70 13,60	5 398,95 856,50

1	2	3	4	5	6	7
25	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	63,000	46,13 9,35	2 906,29 588,84
26	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de contractie cu pasul de 5.0 m)	m	288,000	85,67 13,60	24 673,02 3 915,42
27	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	288,000	46,13 9,35	13 285,93 2 691,85
		<i>Total</i>	Lei			1 121 803,94
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 121 803,94 141 695,64
		1.3. Montarea bordurei				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-32mm, LA 30	m3	56,160	649,82 84,12	36 493,93 4 724,16
29	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2 (normativul la beton 0.065 m3/ml conform proiectului - montarea bordurei pe orizontala)	m	899,000	251,17 57,78	225 805,98 51 943,87
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2 (normativul la beton 0.059 m3/ml conform proiectului - montarea bordurei pe verticala)	m	37,000	243,07 57,78	8 993,76 2 137,84
		<i>Total</i>	Lei			271 293,67
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				271 293,67 58 805,87
		1.4. Accese laterale				
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Hmed=0.06m	m3	3,240	398,93 135,95	1 292,52 440,48
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15 cm	m3	62,550	32,02 12,15	2 002,56 760,06

1	2	3	4	5	6	7
33	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 demolare)	100 m3	0,658	855,29 0,00	562,78 0,00
34	TsI51A3	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	121,710	11,66 0,00	1 419,68 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,658	202,05 30,61	132,95 20,14
36	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului hmed=0.32m)	100 m3	1,518	2 093,81 0,00	3 178,40 0,00
37	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	1,518	855,13 0,00	1 298,08 0,00
38	TsI51A3	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	286,840	11,67 0,00	3 346,28 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,518	201,86 30,56	306,43 46,39
40	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	3,288	109,54 0,00	360,18 0,00
41	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,986	1 700,71 0,00	1 676,90 0,00
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura	m3	12,960	649,82 84,12	8 421,70 1 090,17

1	2	3	4	5	6	7
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2 (normativul la beton 0.065 m3/ml)	m	216,000	<u>251,17</u> 57,78	<u>54 253,72</u> 12 480,40
44	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-31.5mm GA85 SM SR EN 13242+A1, h=0.15m) (Volumul geometric cu aplicarea coeficientului de compactare 1.2 la agregate)	m3	70,650	<u>510,20</u> 31,44	<u>36 045,68</u> 2 221,20
45	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m	m3	86,730	<u>667,30</u> 50,98	<u>57 875,18</u> 4 421,67
46	DA17B	Pelicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2	345,320	<u>11,75</u> 6,80	<u>4 056,71</u> 2 347,38
47	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm si L=50 mm cu saiba de 30x30 mm cu grosimea de 0.8mm cu pasul de 1.50 x 1.50 m	kg	1,510	<u>65,00</u> 0,00	<u>98,15</u> 0,00
48	RpDD03A	Executarea stratului din beton de ciment la strazi, C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	52,620	<u>2 288,66</u> 327,13	<u>120 429,11</u> 17 213,81
49	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 50.00 m)	m	18,000	<u>85,67</u> 13,60	<u>1 542,06</u> 244,71
50	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	18,000	<u>46,13</u> 9,35	<u>830,37</u> 168,24
51	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de contractie cu pasul de 5.0 m)	m	60,000	<u>85,67</u> 13,60	<u>5 140,21</u> 815,71

1	2	3	4	5	6	7
52	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	60,000	46,13 9,35	2 767,90 560,80
		<i>Total</i>	Lei			307 037,55
		Total Accese laterale Inclusiv salariu				307 037,55 42 831,16
		1.5. Ajustarea fintinilor				
53	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	9,000	163,56 101,96	1 472,08 917,68
54	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale	m3	1,300	1 278,21 1 261,81	1 661,67 1 640,35
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din demolare)	100 m3	0,013	847,69 0,00	11,02 0,00
56	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,860	10,23 0,00	29,26 0,00
57	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,030	m3	0,120	2 157,17 271,17	258,86 32,54
58	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	9,000	348,98 186,93	3 140,86 1 682,41
59	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	9,000	750,00 0,00	6 750,00 0,00
60	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,	buc	9,000	116,56 69,68	1 049,02 627,08

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarea capacelor din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020				
		<i>Total</i>	Lei			14 372,77
		Total Ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				14 372,77 4 900,06
		1.6. Lucrari pentru siguranta rutiera				
61	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	25,000	977,62 92,62	24 440,43 2 315,43
62	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4) Alte utilaje=1,030	m3	1,900	1 943,03 271,05	3 691,76 515,00
63	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator d=900 (A2,A4, A7, A8, B1)	buc	16,000	901,09 37,39	14 417,38 598,18
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile 1500x500mm (A5)	buc	2,000	1 476,09 37,39	2 952,18 74,78
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile 250x1000mm (A47)	buc	1,000	1 401,08 37,38	1 401,08 37,38
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile 600x600mm (A6b, B3, B4)	buc	10,000	1 031,09 37,39	10 310,86 373,86
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile 600mm (4.1.3, C29, Oglinda pentru trafic)	buc	4,000	1 501,09 37,38	6 004,34 149,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			63 218,03
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				63 218,03 4 064,17
		<i>Total</i>	Lei			1 843 914,38
		Total str.Rediu Mic or.Durlesti Inclusiv salariu				1 843 914,38 252 553,85

		Total	Lei	1 843 914,38
		Asigutati sociale	24 %	60 612,92
		Total		1 904 527,30
		Cheltuieli de regie	3 %	57 135,82
		Total		1 961 663,12
		Beneficiu de deviz	2 %	39 233,26
		Total		2 000 896,38
		TVA	20 %	400 179,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 401 075,66 <hr/> 252 553,85

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

ACHIZITIONAREA DE LUCRARI DE REPARATIE A UNOR SECTOARE DE DRUM DIN OR.DURLESTI

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Achiziționarea de lucrări de reparație a unor sectoare de drum din str.Rediu Mic
or.Durlești

Valoarea de deviz 2 401 075,66 Lei

Intocmit in prețuri curente 04.11.2024

№ 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	798,190	84,97	67 822,20
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,260	84,97	616,87
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 022,088	84,97	86 846,82
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	61,977	84,97	5 266,19
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	37,980	84,97	3 227,17
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	103,294	84,97	8 776,89
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	295,378	84,97	25 098,26
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,305	84,97	535,74
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	503,680	84,97	42 797,69
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	136,119	84,97	11 566,02
		Total manopera				252 553,85

Materiale:

1.	101-0138	Dibluri d4 mm si L=50 mm cu saiba de 30x30 mm	kg	9,180	65,00	596,70
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	150,150	32,00	4 804,80
3.	1212121212121	Apa	m3	102,137	20,00	2 042,74
4.	1411122201646-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	94,990	345,00	32 771,55
5.	1411122201672-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	570,407	345,00	196 790,42
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,055	345,00	18,97
7.	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	79,488	345,00	27 423,36
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,647	295,00	485,87
9.	1421402200393-032	Amestec optimal de agregate fr.0-32mm	m3	498,840	320,00	159 628,80
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,074	4 550,00	336,70
11.	2615107326105.11	Indicator 1500x500mm (A5)	buc	2,000	1 425,00	2 850,00
12.	2615107326105.114	Indicator 600mm (4.1.3, C29, Oglinda pentru trafic)	buc	4,000	1 450,00	5 800,00
13.	2615107326105.12	Indicator 250x1000mm (A47)	buc	1,000	1 350,00	1 350,00

14.	2615107326105.13	Indicator 600x600mm (A6b, B3, B4)	buc	10,000	980,00	9 800,00
15.	2615107326105.9	Indicator d=900 (A2, A4, A7, A8, B1)	buc	16,000	850,00	13 600,00
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	447,930	2,25	1 007,84
17.	2661126420769-1	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12	buc	9,000	750,00	6 750,00
18.	2663102100000	Beton	m3	2,500	1 350,00	3 375,00
19.	2663102100000-16/20	Beton monolit C16/20	m3	0,122	1 480,00	180,56
20.	2663102100000-8/10	Beton C8/10 XF4	m3	1,938	1 250,00	2 422,50
21.	2663102100001-12/15	Beton clasa C12/15XF2	m3	74,658	1 350,00	100 788,30
22.	2663102100001-C30/37	Beton clasa C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	333,972	1 800,00	601 149,60
23.	2666122800284-30.15	Bordura beton pentru trotuare PB100.30.15	m	1 157,760	105,00	121 564,81
24.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,217	6 550,00	1 421,35
25.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,502	3 450,00	5 181,90
26.	2682132601130-pe	Polietilena dubla (90 microni)	m2	2 272,468	4,50	10 226,10
27.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	2,269	18,50	41,97
28.	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial - CKM1.35	buc	25,000	750,00	18 750,00
29.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	66,000	1,25	82,50
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	132,000	1,15	151,80
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	66,000	0,65	42,90
32.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,320	65,00	85,80
33.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,660	65,00	42,90
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	132,000	0,35	46,20
35.	2875274200000-1	Capac cu rama - fara pret la capace	buc	9,180	0,00	0,00
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	183,793	20,00	3 675,86
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,372	20,00	147,44
38.	4100126202818	Apa	m3	6,912	20,00	138,24
		Total materiale de construcții				1 335 573,48

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	16,849	265,00	4 464,99
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	29,030	260,00	7 547,80
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	7,293	265,00	1 932,64
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,516	275,00	3 991,90
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,260	80,00	20,80
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,891	520,00	463,32
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	17,160	280,00	4 804,80
8.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	8,151	520,00	4 238,52
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	89,673	580,00	52 010,34
10.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 476,412	5,55	8 194,08
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	184,328	365,00	67 279,71

12.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	42,498	45,00	1 912,41
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	11,002	480,00	5 280,96
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,391	380,00	13 068,58
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,603	55,00	253,16
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	14,676	425,00	6 237,30
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,388	425,00	2 289,90
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	16,849	60,00	1 010,94
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	68,640	90,00	6 177,60
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,330	280,00	932,40
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	11,002	380,00	4 180,76
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,603	380,00	1 749,14
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	81,976	380,00	31 150,88
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	94,979	280,00	26 594,12
Total utilaje de construcții						255 787,05

Total	Lei	1 843 914,38
Asigutati sociale	24 %	60 612,92
Total		1 904 527,30
Cheltuieli de regie	3 %	57 135,82
Total		1 961 663,12
Beneficiu de deviz	2 %	39 233,26
Total		2 000 896,38
TVA	20 %	400 179,28

Total deviz: 2 401 075,66

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect ACHIZITIONAREA DE LUCRARI DE REPARATIE A UNOR SECTOARE DE DRUM DIN OR.DURLESTI **Investitor Primaria or. Durllesti**

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. str.Rediu Mic or.Durlesti				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului din pamint)	100 m3			2 093,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	580,00	2 093,80
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 pamintului decapat, Y=1.89 tn/m3)	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			201,99 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
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			109,61 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	580,00	109,61
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 700,89 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,18
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	425,00	675,72
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	380,00	452,98
7	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 in autobasculanta pentru ramblearea acostamentelor cu pamint)	100 m3			855,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,14
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
9	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2			109,63

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	580,00	109,63
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 700,90 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,09
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	425,00	675,90
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	380,00	452,90
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Hmed=0.05m	m3			398,90 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	580,00	11,07
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	265,00	205,38
12	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (Incardarea materialului din decapare cu descarcare in autovehicule)	100 m3			988,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,00
13	TsI51A3	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,65 30,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=17cm	m3			32,01 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	580,00	13,86
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	55,00	0,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,24
16	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (Incardarea materialului din decapare cu descarcare in autovehicule)	100 m3			988,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,00
17	TsI51A3	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,00 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
19	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-31.5mm GA85 SM SR EN 13242+A1, h=0.15m) (Volumul geometric cu aplicarea coeficientului de compactare 1.2 la agregate)	m3			510,20 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393-032	Amestec optimal de agregate fr.0-32mm	m3	1,2000	320,00	384,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	365,00	55,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	580,00	27,84

1	2	3	4	5	6	7
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m	m3			667,30 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	0,2030	345,00	70,04
	1411122201672-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	1,2190	345,00	420,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	365,00	94,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
21	DA17B	Pelicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2			11,75 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132601130-pe	Polietilena dubla (90 microni)	m2	1,1000	4,50	4,95
22	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm si L=50 mm cu saiba de 30x30 mm cu grosimea de 0.8mm cu pasul de 1.50 x 1.50 m	kg			65,00 0,00
	101-0138	Dibluri d4 mm si L=50 mm cu saiba de 30x30 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
23	RpDD03A	Executarea stratului din beton de ciment la strazi, C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3			2 288,69 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2663102100001-C30/37	Beton clasa C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	1,0300	1 800,00	1 909,62
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	18,50	0,13
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	6 550,00	4,52
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,55	26,03
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	45,00	6,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	280,00	8,68
24	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 50.00 m)	m			85,70 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	3 450,00	12,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	90,00	14,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80
25	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			46,13 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	32,00	11,20
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	520,00	9,88
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	265,00	4,50
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	280,00	11,20
26	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de contractie cu pasul de 5.0 m)	m			85,67 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	3 450,00	12,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	90,00	14,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80

1	2	3	4	5	6	7
27	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			46,13 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	32,00	11,20
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	520,00	9,88
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	265,00	4,50
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	280,00	11,20
		1.3. Montarea bordurei				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-32mm, LA 30	m3			649,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
29	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2 (normativul la beton 0.065 m3/ml conform proiectului - montarea bordurei pe orizontala)	m			251,17 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-12/15	Beton clasa C12/15XF2	m3	0,0650	1 350,00	87,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284-30.15	Bordura beton pentru trotuare PB100.30.15	m	1,0050	105,00	105,53
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2 (normativul la beton 0.059 m3/ml conform proiectului - montarea bordurei pe verticala)	m			243,07 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-12/15	Beton clasa C12/15XF2	m3	0,0590	1 350,00	79,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284-30.15	Bordura beton pentru trotuare PB100.30.15	m	1,0050	105,00	105,53
		1.4. Accese laterale				
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Hmed=0.06m	m3			398,93 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	580,00	11,10
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	265,00	205,38
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15 cm	m3			32,02 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	580,00	13,86
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	55,00	0,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,24
33	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 demolare)	100 m3			855,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,29
34	TsI51A3	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,66
35	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,05
						30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	169,88
36	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului hmed=0.32m)	100 m3			2 093,81
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	580,00	2 093,81
37	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			855,13
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,13
38	TsI51A3	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			201,86
						30,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	169,94
40	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			109,54
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	580,00	109,54
41	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 700,71
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,01
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	425,00	675,86
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	380,00	452,84
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura	m3			649,82
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2 (normativul la beton 0.065 m3/ml)	m			251,17
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-12/15	Beton clasa C12/15XF2	m3	0,0650	1 350,00	87,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284-30.15	Bordura beton pentru trotuare PB100.30.15	m	1,0050	105,00	105,53
44	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-31.5mm GA85 SM SR EN 13242+A1, h=0.15m) (Volumul geometric cu aplicarea coeficientului de compactare 1.2 la agregate)	m3			510,20
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393-032	Amestec optimal de agregate fr.0-32mm	m3	1,2000	320,00	384,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	365,00	55,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	580,00	27,84
45	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m	m3			667,30 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-863	Piatră spartă LA30, fr. 8-63 mm	m3	0,2030	345,00	70,03
	1411122201672-863	Piatră spartă LA30, fr. 8-63 mm	m3	1,2190	345,00	420,56
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	365,00	94,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
46	DA17B	Película 90 micr. din polietilena în 2 straturi	m2			11,75 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132601130-pe	Polietilena dublă (90 microni)	m2	1,1000	4,50	4,95
47	pret	Diblu de prindere a peliclei din polietilenă cu d4 mm și L=50 mm cu saibă de 30x30 mm cu grosimea de 0.8mm cu pasul de 1.50 x 1.50 m	kg			65,00 0,00
	101-0138	Diblu d4 mm și L=50 mm cu saibă de 30x30 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
48	RpDD03A	Execuția stratului din beton de ciment la strazi, C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3			2 288,66 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2663102100001-C30/37	Beton clasa C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	1,0300	1 800,00	1 909,64
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	18,50	0,13
	2670112205061	Placi PFL porosi 16 mm, clasa I	m3	0,00067	6 550,00	4,48
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,55	26,03
	2952240004019	Placă vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	45,00	6,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	280,00	8,68
49	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatație cu pasul de 50.00 m)	m			85,67 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	3 450,00	12,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	90,00	14,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80
50	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			46,13 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	32,00	11,20
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	520,00	9,88
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	265,00	4,50
	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	280,00	11,20
51	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la piste aeroportuare (Rost transversal de contracție cu pasul de 5.0 m)	m			85,67 13,60

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 450,00	12,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	90,00	14,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80
52	RpAr6A	Purjarea, curatarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			46,13 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	32,00	11,20
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	520,00	9,88
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	265,00	4,50
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	280,00	11,20
		1.5. Ajustarea fintinilor				
53	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon și depozit, în vederea desființării sau mutării lor	buc			163,56 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	280,00	61,60
54	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale	m3			1 278,21 1 261,81
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	84,97	849,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8500	84,97	412,11
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	80,00	16,00
55	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea materialului din demolare)	100 m3			847,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	847,69
56	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			10,23 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,23
57	DI119	Fundații monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,030	m3			2 157,17 271,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,17
	2663102100000-16/20	Beton monolit C16/20	m3	1,0200	1 480,00	1 504,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 550,00	151,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	520,00	229,67
58	AcE08B	Montarea plăcii de acoperire prefabricată CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			348,98 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,25	81,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	295,00	38,35
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0350	20,00	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	280,00	42,00
59	pret	Placă de acoperire prefabricată CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			750,00 0,00
	2661126420769-1	Placă de acoperire prefabricată CPA 120/62.5/12	buc	1,0000	750,00	750,00
60	AcE07C	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil tip III A și B (fără pret la capace, utilizarea capacelor din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			116,56 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000-1	Capac cu ramă - fără pret la capace	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,25	30,98
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	295,00	15,64
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0130	20,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Lucrari pentru siguranta rutiera				
61	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			977,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 350,00	135,00
	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial - CKM1.35	buc	1,0000	750,00	750,00
62	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4) Alte utilaje=1,030	m3			1 943,03 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-8/10	Beton C8/10 XF4	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 550,00	167,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	520,00	229,35
63	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator d=900 (A2,A4, A7, A8, B1)	buc			901,09 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.9	Indicator d=900 (A2, A4, A7, A8, B1)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,15	4,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile 1500x500mm (A5)	buc			1 476,09 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105.11	Indicator 1500x500mm (A5)	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,15	4,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile 250x1000mm (A47)	buc			1 401,08 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.12	Indicator 250x1000mm (A47)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,15	4,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile 600x600mm (A6b, B3, B4)	buc			1 031,09 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.13	Indicator 600x600mm (A6b, B3, B4)	buc	1,0000	980,00	980,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,15	4,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile 600mm (4.1.3, C29, Oglinda pentru trafic)	buc			1 501,09 <hr/> 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.1 14	Indicator 600mm (4.1.3, C29, Oglinda pentru trafic)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,15	4,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.