

Lucrări de reparație a unor sectoare de drum din or.Durlești

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 5 989 003,55 lei

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de plombare - str.Alexandru cel Bun, str.Dimo, str. Caucaz, str. Tudor Vladimiresc, str. Livezilor, str. Cartusa, str.Stefan Voda, str.N.Gribov				
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	475,000	326,57 49,54	155 118,59 23 530,32
2	DI158B	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 7 cm	m2	344,000	430,68 69,34	148 153,72 23 851,42
3	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	117,550	115,56 115,56	13 583,98 13 583,98
4	TsI50A5	Transportarea gunoi cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	117,550	25,11 0,00	2 951,47 0,00
		Total Lucrari de plombare - str.Alexandru cel Bun, str.Dimo, str. Caucaz, str. Tudor Vladimiresc, str. Livezilor, str. Cartusa, str.Stefan Voda, str.N.Gribov Inclusiv salariu				319 807,76 60 965,72
		2. Ajustarea capacelor la fintini				
5	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	104,000	33,98 13,60	3 534,16 1 413,90
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,380	289,03 135,95	976,92 459,52
7	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	20,000	103,65 101,96	2 072,94 2 039,28
8	DI119	Fundatii monolite din beton B 20 la	m3	4,370	2 274,24	9 938,44

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)			271,05	1 184,51
9	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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret)	buc	20,000	121,19 69,68	2 423,74 1 393,51
10	DI93C	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 7cm.	m2	28,200	407,59 93,47	11 494,00 2 635,77
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inklusiv salariu				30 440,21 9 126,48
		3. Lucrari de trasare si definitivare				
11		Restabilirea traseului	1 km	1,600	2 549,10 2 549,10	4 078,56 4 078,56
12		Trasarea axelor constructiei de drum	1 km	1,600	3 398,80 3 398,80	5 438,08 5 438,08
		Total Lucrari de trasare si definitivare Inklusiv salariu				9 516,64 9 516,64
		4. Decaparea structurii rutiere				
13	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1,2)	m2	11 200,000	27,50 2,97	308 033,97 33 213,07
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 612,800	17,82 0,00	28 735,50 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	6,720	197,01 30,59	1 323,94 205,56
		Total Decaparea structurii rutiere Inklusiv salariu				338 093,41 33 418,63
		5. Lucrari de terasament				
16	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	1,440	1 917,81 0,00	2 761,65 0,00
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,440	1 234,26 0,00	1 777,33 0,00
18	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	266,400	21,31 0,00	5 675,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 7 km				
19	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,440	197,02 30,59	283,71 44,05
20	TsE05C	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 (Finisarea platformei drumului)	100m 2	3,600	165,75 0,00	596,70 0,00
21	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,080	1 474,84 256,61	1 592,83 277,14
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				12 688,18 321,19
		6. Sistemului rutier				
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	2,000	578,09 84,12	1 156,17 168,24
23	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (Bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	50,000	287,72 57,78	14 386,19 2 888,98
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	108,000	656,27 50,98	70 877,18 5 506,06
25	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	10 640,000	6,61 4,25	70 287,84 45 204,04
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	6,720	11 680,46 0,00	78 492,71 0,00
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 70/100)	m2	560,000	229,88 5,10	128 732,65 2 854,99
28	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 70/100)	t	542,100	1 828,94 17,84	991 468,52 9 673,07
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald,	m2	11 200,000	173,23 4,25	1 940 133,88 47 583,20

1	2	3	4	5	6	7
		in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA rul 16, bitum 70/100)				
30	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H)	t	44,800	1 708,82 0,00	76 555,14 0,00
		Total Sistemului rutier Inclusiv salariu				3 372 090,27 113 878,58
		7. Ajustarea capacelor la camine				
31	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	74,000	103,65 101,96	7 669,88 7 545,34
32	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3	29,150	2 274,21 271,05	66 293,25 7 901,23
33	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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret)	buc	74,000	121,19 69,68	8 967,85 5 155,98
		Total Ajustarea capacelor la camine Inclusiv salariu				82 930,98 20 602,55

		Total	lei	4 165 567,45
		Asigurarea sociala	24,00 %	59 479,15
		Total	100,00 +	4 225 046,60
		Cheltuieli de regie	12,50 %	528 130,82
		Total	100,00 +	4 753 177,42
		Beneficiu de deviz	5,00 %	237 658,87
		Total	100,00 +	4 990 836,30
		TVA	20,00 %	998 167,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 989 003,55 247 829,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de reparație a unor sectoare de drum din or.Durlești

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 5 989 003,55 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.	000001111	Specialist	h-om.	112,000	84,97	9 516,64
2.	7129020012800	Pavator	h-om	90,300	84,97	7 672,79
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 182,249	84,97	100 455,70
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	189,880	84,97	16 134,10
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	176,547	84,97	15 001,22
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 165,698	84,97	99 049,34
		Total manopera				247 829,79

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	78,960	1 505,99	118 912,97
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1 097,600	1 708,82	1 875 600,83
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr.8-22,4 mm	m3	21,924	347,11	7 610,04
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr.32-63 mm	m3	131,652	347,11	45 697,73
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,033	347,11	11,35
6.	1411122201752-1	Piatra sparta fr.16-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	2,300	347,11	798,35
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,500	448,58	224,29
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,986	448,58	2 236,53
9.	14221022055070	Beton asfaltic BA 16	t	552,061	1 708,82	943 373,22
10.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatatie fina	t	110,009	1 708,82	187 985,58
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,240	7 333,33	9 094,80
12.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	6,922	11 166,66	77 291,15
13.	23203226001101	Bitum (emulsie)	t	0,508	11 166,66	5 676,01
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	175,000	2,00	350,00
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 294,380	2,00	2 588,76
16.	2663102100000-1	Beton B20 (C16/20)	m3	34,190	1 525,00	52 140,36
17.	2663102100001	Beton C12/15	m3	2,650	1 370,80	3 632,62
18.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	50,250	145,00	7 286,25
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	132,160	18,40	2 431,74
20.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,624	2 500,00	1 560,00
21.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	379,514	13,49	5 119,64
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,546	13,49	20,86
23.	4100126202818	Apa	m3	0,200	13,49	2,70
		Total materiale de construcții				3 349 645,79

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,619	178,92	468,68
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,840	183,02	153,74
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	532,000	47,15	25 083,80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,420	78,92	33,15

		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
5.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	4,935	148,60	733,34
6.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	40,950	47,15	1 930,79
7.	2922140007000	Macara	h-ut	14,777	400,00	5 910,80
8.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,416	198,26	82,48
9.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	254,700	866,07	220 588,03
10.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	3,536	135,12	477,78
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,016	596,01	1 201,56
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,922	531,25	5 802,42
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	67,823	325,73	22 092,05
14.	29522400040040	Compactor	h-ut	0,395	325,73	128,60
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	91,648	325,73	29 852,50
16.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	72,099	325,73	23 484,90
17.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	21,630	325,73	7 045,47
18.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	50,860	275,98	14 036,34
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	81,456	885,57	72 135,43
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,240	548,56	1 777,33
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,264	412,59	1 346,69
22.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,226	19,80	4,47
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,619	5,50	14,41
24.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	6,552	19,80	129,73
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,680	7,65	158,20
26.	29525000050040	Tractor	h-ut	0,226	198,25	44,73
27.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	6,552	198,25	1 298,93
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	203,840	236,87	48 283,58
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,460	236,87	2 951,47
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	73,971	465,20	34 411,45
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	209,555	221,56	46 429,01
		Total utilaje de construcții				568 091,87

Total	lei	4 165 567,45
Asigurarea sociala	24,00 %	59 479,15
Total	100,00 +	4 225 046,60
Cheltuieli de regie	12,50 %	528 130,82
Total	100,00 +	4 753 177,42
Beneficiu de deviz	5,00 %	237 658,87
Total	100,00 +	4 990 836,30
TVA	20,00 %	998 167,26

Total deviz:

5 989 003,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de reparație a unor
sectoare de drum din or.Durlești****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 plombare - str.Alexandru cel Bun, str.Dimo, str. Caucaz, str. Tudor Vladimiresc, str. Livezilor, str. Cartusa, str.Stefan Voda, str.N.Gribov				
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			326,57 49,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	84,97	49,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	13,49	0,08
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulație fina	t	0,1150	1 708,82	196,51
	23203226001101	Bitum (emulsie)	t	0,0006	11 166,66	6,70
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	866,07	51,96
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	47,15	2,36
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	19,80	0,16
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	198,25	1,59
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	275,98	16,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	221,56	1,11
2	DI158B	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 7 cm	m2			430,68 69,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8160	84,97	69,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	13,49	0,08
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulație fina	t	0,1610	1 708,82	275,12
	23203226001101	Bitum (emulsie)	t	0,0006	11 166,66	6,70
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0650	866,07	56,29
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	47,15	2,36
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	19,80	0,16
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	198,25	1,59
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0650	275,98	17,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	221,56	1,11
3	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
4	TsI50A5	Transportarea gunoi cu autobasculanta de 5 t la distanța de 5 km	t			25,11 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	236,87	25,11
		2. Ajustarea capacelor la fintini				
5	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m			33,98 13,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 500,00	15,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	135,12	4,59
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	198,26	0,79
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			289,03 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	531,25	10,15
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	5,50	4,26
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	178,92	138,66
7	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			103,65 101,96
	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	7,65	1,68
8	DI119	Fundatii monolite din beton B 20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3			2 274,24 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton B20 (C16/20)	m3	1,0200	1 525,00	1 555,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 333,33	271,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
9	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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret)	buc			121,19 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	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	448,58	23,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,49	0,18
10	DI93C	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 7cm.	m2			407,59 93,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,1000	84,97	93,47
	14221022055070	Beton asfaltic BA 16	t	0,1610	1 708,82	275,12
	23203226001101	Bitum (emulsie)	t	0,0006	11 166,66	6,69
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1750	148,60	26,00
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	325,73	4,56
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	19,80	0,16
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	198,25	1,59
		3. Lucrari de trasare si definitivare				
11		Restabilirea traseului	1 km			2 549,10 2 549,10
	000001111	Specialist	h-om.	30,0000	84,97	2 549,10
12		Trasarea axelor constructiei de drum	1 km			3 398,80 3 398,80
	000001111	Specialist	h-om.	40,0000	84,97	3 398,80
		4. Decaparea structurii rutiere				
13	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1,2)	m2			27,50 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,49	0,43
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	866,07	15,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	221,56	4,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	236,87	4,31
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	465,20	17,82
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			197,01 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	347,11	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		5. Lucrari de terasament				
16	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 917,81 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	531,25	1 917,81
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 234,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	548,56	1 234,26
18	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t	t			21,31

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de: 7 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	465,20	21,31
19	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			197,02
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	347,11	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
20	TsE05C	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 (Finisarea platformei drumului)	100m 2			165,75
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	531,25	165,75
21	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 474,84
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	325,73	1 218,23
		6. Sistemului rutier				
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			578,09
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta fr.16-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500	347,11	399,18
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,49	1,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,92	16,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	183,02	76,87
23	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (Bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			287,72
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0530	1 370,80	72,65
	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	448,58	4,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,49	0,08
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	145,00	145,72
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			656,27
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr.8-22,4 mm	m3	0,2030	347,11	70,46
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr.32-63 mm	m3	1,2190	347,11	423,13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,49	2,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	531,25	22,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,73	84,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	221,56	3,32
25	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			6,61
						4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	47,15	2,36
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			11 680,46
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	11 166,66	11 501,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	596,01	178,80
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 70/100)	m2			229,88
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD	t	0,1410	1 505,99	212,34

1	2	3	4	5	6	7
		22.4				
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,40	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	325,73	2,57
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	325,73	2,57
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	885,57	7,00
28	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 70/100)	t			1 828,94 17,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	84,97	17,84
	14221022055070	Beton asfaltic BA 16	t	1,0100	1 708,82	1 725,91
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	325,73	13,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	325,73	43,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	885,57	28,87
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA rul 16, bitum 70/100)	m2			173,23 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 708,82	160,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,40	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	325,73	1,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,73	1,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	885,57	4,69
30	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H)	t			1 708,82 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 708,82	1 708,82
		7. Ajustarea capacelor la camine				
31	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			103,65 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	7,65	1,68
32	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3			2 274,21 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton B20 (C16/20)	m3	1,0200	1 525,00	1 555,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 333,33	271,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
33	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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret)	buc			121,19 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	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	448,58	23,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,49	0,18

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.