

**Lucrari de reparatie a unui
sector de drum cu acces spre
terenurile agrigole din
s. Cirpesti, r. Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 089 314,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier (asfalt si piatra sparta)				
1	TsC03G1	(demolarea sistemului rutier(asfaltsi piatra sparta) hmed=15cm) 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. III	100 m3	1,21	780,00	943,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,146	300,00	943,80
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	211,75	7,67	1 625,17
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,5007	250,00	1 625,17
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,21	160,77	194,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4598	84,97	39,07
	1411122201752-01	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,006	500,00	3,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5082	300,00	152,46
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	1,21	104,01	125,85
	1411122201752-01	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0339	500,00	16,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,363	300,00	108,90
		Total Demolarea sistemului rutier (asfalt si piatra sparta) Inclusiv salariu				2 889,35 39,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				2 889,35 39,07
		2. Lucrari de terasament				
5	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta, Y=1,9t/m3) 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 depozit teren catg. II	100 m3	0,50	615,00	307,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,025	300,00	307,50
6	TsC22D1	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	0,50	480,00	240,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,80	300,00	240,00
7	TsC03F1	(debleu, din caseta, Y=1,9t/m3) 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	0,50	675,00	337,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,125	300,00	337,50
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	95,00	7,67	729,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,9165	250,00	729,12
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,50	152,58	76,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
	1411122201752-01	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,002	500,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,20	300,00	60,00
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	0,50	96,00	48,00
	1411122201752-01	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,012	500,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	300,00	42,00
11	DI96	(numai compactor) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,50	357,60	178,80
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,596	300,00	178,80
12	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	5,00	33,00	165,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,00	8,00	40,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,50	250,00	125,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 082,21 15,29
		3. Lucrari de finisare si planificare				
13	TsE05B	(terasamentului) 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	9,36	75,60	707,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,769	400,00	707,60
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				707,60
		4. Amenajarea sistemului rutier				
14	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demoolarea din depozit) 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	1,03	675,00	695,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3175	300,00	695,25
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	133,90	7,67	1 027,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,1107	250,00	1 027,67
16	DA12C	(numai lucru- piatra sparta de la demolare) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,	m3	103,00	109,34	11 262,12

1	2	3	4	5	6	7
		pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
	7129020012800	Pavator	h-om	30,90	84,97	2 625,57
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,15	8,00	41,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,326	400,00	1 730,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,454	300,00	6 736,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,515	250,00	128,75
17	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN13242+A1 H=10cm Kcomp-1,22)	m3	84,20	581,56	48 967,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,63	84,97	1 073,17
	1421102200467-01	Balast- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	102,724	450,00	46 225,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,894	8,00	47,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8187	400,00	727,48
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,2987	300,00	689,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8167	250,00	204,17
18	DA12C	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf. SM-EN 13242+A1,2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	113,00	744,34	84 110,53
	7129020012800	Pavator	h-om	33,90	84,97	2 880,48
	1411122201672-01	LA30, fr32-63mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	143,51	500,00	71 755,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,65	8,00	45,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,746	400,00	1 898,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,634	300,00	7 390,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,565	250,00	141,25
19	DA12B	(H=12cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm, LA30 fr. 8-16mm conf. SM-EN13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	97,00	861,13	83 529,80
	7129020012800	Pavator	h-om	58,20	84,97	4 945,25
	1411122201646-01	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	19,691	500,00	9 845,50
	1411122201672-01	LA30, fr32-63mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	118,243	500,00	59 121,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,55	8,00	116,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,074	400,00	1 629,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,026	300,00	7 507,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,455	250,00	363,75
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,40	10 420,00	4 168,00
	23203226000401	Bitum	t	0,412	10 000,00	4 120,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,12	400,00	48,00
21	DB19G	(BAD22.4, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	702,00	232,62	163 299,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	42,12	84,97	3 578,94
	111100010001310-01	BAD 22.4, conf CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70(Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	98,982	1 542,00	152 630,24
	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,106	100,00	210,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,232	20,00	224,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,5458	300,00	1 663,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,5458	300,00	1 663,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,5458	600,00	3 327,48
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,20	10 420,00	2 084,00
	23203226000401	Bitum	t	0,206	10 000,00	2 060,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,06	400,00	24,00
23	DB16H	(BA16, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	702,00	166,23	116 692,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,10	84,97	2 982,45
	111100010001311-01	(BA16,conf. CP.D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	65,988	1 650,00	108 880,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,106	100,00	210,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,722	20,00	154,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,7206	300,00	1 116,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7206	300,00	1 116,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,7206	600,00	2 232,36
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				515 836,54 18 085,86
		5. Amenajarea sistemului rutier (plombarea)				

1	2	3	4	5	6	7
24	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	12,00	6,25	75,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,30	250,00	75,00
25	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm. Proiect 4cm, k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	m2	48,00	204,96	9 838,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,0976	84,97	942,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2304	8,00	1,84
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	4,416	1 705,00	7 529,28
	2320322600110 1	Bitum	t	0,023	10 000,00	230,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1,152	700,00	806,40
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	1,92	65,00	124,80
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,3072	110,00	33,79
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,3072	300,00	92,16
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	1,152	25,00	28,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,192	250,00	48,00
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,40	10 420,00	4 168,00
	2320322600040 1	Bitum	t	0,412	10 000,00	4 120,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,12	400,00	48,00
27	DI108	(BA16; hmed=3cm) Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	71,20	1 778,76	126 647,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	40,2992	84,97	3 424,22
	1111000100013 1-01	(BA16) Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	71,912	1 650,00	118 654,80
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,7601	300,00	1 728,03
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	9,4696	300,00	2 840,88
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,40	10 420,00	4 168,00
	2320322600040 1	Bitum	t	0,412	10 000,00	4 120,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,12	400,00	48,00
29	DB16H	(BA16, conf. CP. D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 200,00	166,23	199 474,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	60,00	84,97	5 098,20

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100013 11-01	(BA16,conf. CP.D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	112,80	1 650,00	186 120,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,60	100,00	360,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,20	20,00	264,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,36	300,00	1 908,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,36	300,00	1 908,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,36	600,00	3 816,00
		Total Amenajarea sistemului rutier (plombarea)				344 371,16
		Inclisiv salariu				9 465,38

		Total	lei	865 886,86
		CASM (II3) * 24 %	24,00 %	6 625,34
		Total II3+CASM	100,00 +	872 512,20
		Cheltuieli de regie (Total) * 2 %	2,00 %	17 450,24
		Total Total+Cheltu	100,00 +	889 962,44
		Beneficiu (Total) * 2 %	2,00 %	17 799,25
		Total Total+Benefi	100,00 +	907 761,69
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	181 552,34
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		1 089 314,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a unui
sector de drum cu acces spre
terenurile agrigole din
s. Cirpesti, r. Cantemir**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 089 314,03 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	123,00	84,97	10 451,30
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	148,3176	84,97	12 602,55
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6398	84,97	54,36
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	52,9292	84,97	4 497,39
		Total manopera				27 605,60

Materiale:

1.	11110001000131-01	(BA16) Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	71,912	1 650,00	118 654,80
2.	111100010001310-01	BAD 22.4, conf CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70(Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	98,982	1 542,00	152 630,24
3.	111100010001311-01	(BA16,conf. CP.D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	178,788	1 650,00	295 000,20
4.	1411122201646-01	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	19,691	500,00	9 845,50
5.	1411122201672-01	LA30, fr32-63mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	261,753	500,00	130 876,50
6.	1411122201752-01	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0539	500,00	26,95
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,812	100,00	781,20
8.	1421102200467-01	Balast- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	102,724	450,00	46 225,80
9.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatatie fina	t	4,416	1 705,00	7 529,28
10.	23203226000401	Bitum	t	1,442	10 000,00	14 420,00
11.	23203226001101	Bitum	t	0,023	10 000,00	230,00
12.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	32,154	20,00	643,08
13.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	36,4744	8,00	291,79
		Total materiale de construcții				777 155,34

Utilaje de construcții:

1.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	1,92	65,00	124,80
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1,152	700,00	806,40
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,42	400,00	168,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,7337	400,00	6 693,48
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	15,6264	300,00	4 687,92
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	87,7404	300,00	26 322,12
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	9,4696	300,00	2 840,88
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,7601	300,00	1 728,03
9.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,2987	300,00	689,61
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,596	300,00	178,80
11.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	1,152	25,00	28,80
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	15,6264	600,00	9 375,84
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,6135	300,00	2 284,05
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,0112	300,00	603,36
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,3072	110,00	33,79
16.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,3072	300,00	92,16
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,5279	250,00	3 381,96
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,3437	250,00	1 085,92
		Total utilaje de construcții				61 125,92

Total	lei	865 886,86
CASM (II3) * 24 %	24,00 %	6 625,34
Total II3+CASM	100,00 +	872 512,20
Cheltuieli de regie (Total) * 2 %	2,00 %	17 450,24
Total Total+Cheltu	100,00 +	889 962,44
Beneficiu (Total) * 2 %	2,00 %	17 799,25
Total Total+Benefi	100,00 +	907 761,69
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	181 552,34

Total deviz:

**1 089 314,
03**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Lucrari de reparatie a unui sector de drum cu acces spre terenurile agrigole din s. Cirpesti, r. Cantemir

Investitor: Primaria Cirpesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier (asfalt si piatra sparta)				
1	TsC03G1	(demolarea sistemului rutier(asfalt si piatra sparta) hmed=15cm) 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. III	100 m3			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			160,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752-01	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0050	500,00	2,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			104,01
	1411122201752-01	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0280	500,00	14,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		2. Lucrari de terasament				
5	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta, Y=1,9t/m3) 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 depozit teren catg. II	100 m3			615,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
6	TsC22D1	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			480,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	480,00
7	TsC03F1	(debleu, din caseta, Y=1,9t/m3) 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			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			7,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752-01	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			96,00
	1411122201752-01	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0120	500,00	12,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	84,00
11	DI96	(numai compactor)Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			357,60
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
12	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			33,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		3. Lucrari de finisare si planificare				
13	TsE05B	(terasamentului) 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			75,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
		4. Amenajarea sistemului rutier				
14	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demoolarea din depozit) Saptura 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			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
16	DA12C	(numai lucru- piatra sparta de la demolare) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			109,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
17	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN13242+A1 H=10cm Kcomp-1,22)	m3			581,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200467-01	Balast- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	450,00	549,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	8,00	0,56
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
18	DA12C	(H=14cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm conf. SM-EN 13242+A1,2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire	m3			744,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672-01	LA30, fr32-63mm Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
19	DA12B	(H=12cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm, LA30 fr. 8-16mm conf. SM-EN13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire	m3			861,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-01	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	500,00	101,50
	1411122201672-01	LA30, fr32-63mm Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	500,00	609,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
20	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			10 420,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
21	DB19G	(BAD22.4, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			232,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-01	BAD 22.4, conf CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70(Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 542,00	217,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
22	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			10 420,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
23	DB16H	(BA16, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			166,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-01	(BA16,conf. CP.D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		5. Amenajarea sistemului rutier (plombarea)				
24	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			6,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25
25	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm. Proiect 4cm, k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	m2			204,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	84,97	19,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	8,00	0,04
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 705,00	156,86
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	10 000,00	4,79
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	700,00	16,80
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	65,00	2,60
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	110,00	0,70
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	300,00	1,92
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	25,00	0,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,00
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			10 420,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
27	DI108	(BA16; hmed=3cm) Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 778,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	84,97	48,09
	11110001000131-01	(BA16) Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 650,00	1 666,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	300,00	24,27
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	300,00	39,90
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			10 420,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
29	DB16H	(BA16, conf. CP. D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			166,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-01	(BA16,conf. CP.D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.