

**Primăria s. Cirpesti,r-ul
Cantemir.**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular №8

**Deviz pe obiect №
Reparatia unui sector de drum cu acces spre terenurile agricole
din s. Cirpesti,r-ul Cantemir**

(denumirea obiectului)

Valoarea de deviz 3 610 520,34 lei

№ crt.	Număr devize și calcul	Denumire lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei
			Total
1	2	3	8
1	2-2-1	Drum Principal	1 202 544,24
2	2-2-2	Drum de acces	2 407 976,10
		TOTAL	3 610 520,34

Intocmit

Funcția, semnătura, numele, prenumele

Verificat

Funcția, semnătura, numele, prenumele

Reparatia unui sector de drum cu acces spre terenurile agricole din s. Cirpesti,r-ul Cantemir.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Etapa II.Drum principal. Lucrari de reparatia

Valoarea de deviz 1 202 544,24 lei

Intocmit in prețuri curente 23.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	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) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,2100	1 170,00	1 415,70
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	211,7500	7,37	1 560,17
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,2100	138,24	167,27
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3	1,2100	93,11	112,66
		<i>Total</i>	lei			3 255,80
		Total Demolarea sistemului rutier (asfalt si piatra sparta) Inclusiv salariu				3 255,80 22,99
		<i>Total</i>	lei			3 255,80
		Total Lucrari pregatitoare				3 255,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				22,99
		2. Lucrari de terasament				
5	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta ; Y=1.9t/m ³) 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 m ³	0,5000	922,50	461,25
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 K=2,0000	100 m ³	0,5000	448,00	224,00
7	TsC03F1	(debleu ; din caseta ; Y=1.9t/m ³)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 m ³	0,5000	1 012,50	506,25
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	95,0000	7,37	699,96
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,5000	131,30	65,65
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m ³	0,5000	86,20	43,10
11	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m ³	0,5000	536,40	268,20
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	m ³	5,0000	40,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		udarea suprafetelor in alte scopuri				
		<i>Total</i>	lei			2 468,41
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 468,41 9,00
		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	9,3600	121,90	1 141,00
		<i>Total</i>	lei			1 141,00
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				1 141,00
		4. Amenejarea sistemului rutier				
14	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea 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	1,0300	1 012,50	1 042,88
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	133,9000	7,37	986,57
16	DA12C	(NUMAI LUCRU -- piatra sparta de la demolarea) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	103,0000	102,95	10 603,85
17	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	84,2000	519,17	43 714,37
18	DA12C	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN	m3	113,0000	718,90	81 235,70

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire				
19	DA12B	(H=12cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3	97,0000	822,42	79 774,75
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,4000	9 941,50	3 976,60
21	DB19G	(BAD 22.4,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	702,0000	258,65	181 572,33
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,2000	9 941,50	1 988,30
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	702,0000	185,89	130 493,04
		<i>Total</i>	lei			535 388,39
		Total Amenejarea sistemului rutier Inclusiv salariu				535 388,39 10 642,50
		5. Amenejarea sistemului rutier (plombarea)				
24	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	12,0000	7,00	84,00
25	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracaminte degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm Proiect 4 cm. K-0,8 K=0,8000	m2	48,0000	229,84	11 032,13
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,4000	9 941,50	3 976,60

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic (0,31/m2)				
27	DI108	(BA16 ;hmed=3cm)Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	71,2000	1 946,24	138 572,64
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,31/m2)	t	0,4000	9 941,50	3 976,60
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	1 200,0000	185,89	223 065,02
		<i>Total</i>	lei			380 706,99
		Total Amenejarea sistemului rutier (plombarea) Inclusiv salariu				380 706,99 5 569,84

		Total	lei	922 960,59
		Fondul social	24 %	3 898,64
		Cheltuieli de regie	6 %	55 611,56
		Total		982 470,79
		Beneficiu	2 %	19 649,41
		Total		1 002 120,20
		TVA	20 %	200 424,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 202 544,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia unui sector de drum
cu acces spre terenurile agricole
din s. Cirpesti,r-ul Cantemir.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Etapă II.Drum principal. Lucrari de reparatia

Valoarea de deviz 1 202 544,24 lei

Intocmit in prețuri curente 23.08.2024

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	123,0000	50,00	6 150,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	148,3176	50,00	7 415,88
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6398	50,00	31,99
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	52,9292	50,00	2 646,46
		Total manopera				16 244,33

Materiale:

1.	111100010001310	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	98,9820	1 708,33	169 093,92
2.	111100010001311	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	255,1160	1 833,33	467 711,82
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	19,6910	485,00	9 550,14
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	261,7530	485,00	126 950,21
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0540	325,00	17,55
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,8120	1 150,00	8 983,80
7.	1421102200467	Balast	m3	102,7240	395,00	40 575,98
8.	23203226000401	Bitum	t	1,4420	9 550,00	13 771,10
9.	23203226001101	Bitum	t	0,0230	9 550,00	219,65
10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	32,1540	24,00	771,70
11.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	36,4744	12,00	437,69
		Total materiale de construcții				838 083,56

Utilaje de construcții:

1.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	1,9200	225,00	432,00
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1,1520	1 250,00	1 440,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4200	350,00	147,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,7337	645,00	10 793,23
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	15,6264	270,00	4 219,13
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	87,7404	270,00	23 689,91

7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	9,4696	325,00	3 077,62
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,7601	285,00	1 641,63
9.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,2987	450,00	1 034,42
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,5960	450,00	268,20
11.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	1,1520	45,00	51,84
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	15,6264	845,00	13 204,31
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,6135	450,00	3 426,08
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,0112	280,00	563,14
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,3072	350,00	107,52
16.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,3072	240,00	73,73
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,5279	240,00	3 246,70
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,3437	280,00	1 216,24
		Total utilaje de construcții				68 632,70

Total	lei	922 960,59
Fondul social	24 %	3 898,64
Cheltuieli de regie	6 %	55 611,56
Total		982 470,79
Beneficiu	2 %	19 649,41
Total		1 002 120,20
TVA	20 %	200 424,04

Total deviz:

1 202 544,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia unui sector de drum cu acces
spre terenurile agricole din s. Cirpesti,r-ul
Cantemir.

Investitor Primaria Cirpesti

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
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 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			1 415,70
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37
		<i>Total</i>	lei			1 560,17
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			138,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	325,00	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			167,27
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3			93,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	325,00	9,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	280,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			112,66
		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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			461,25
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 K=2,0000	100 m3			448,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	280,00	448,00
		<i>Total</i>	lei			224,00
7	TsC03F1	(debleu ; din caseta ; Y=1.9t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3			1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			506,25
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37
		<i>Total</i>	lei			699,96
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			65,65
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3			86,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	325,00	7,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	280,00	78,40
		<i>Total</i>	lei			43,10
11	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			536,40
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		<i>Total</i>	lei			268,20
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			40,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
		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			121,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	645,00	121,90
		<i>Total</i>	lei			1 141,00
		4. Amenejarea sistemului rutier				
14	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea 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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			1 042,88
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37
		<i>Total</i>	lei			986,57
16	DA12C	(NUMAI LUCRU -- piatra sparta de la demolarea) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3			102,95

1	2	3	4	5	6	7
		innoroire				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	270,00	58,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		Total	lei			10 603,85
17	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			519,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	395,00	481,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	645,00	13,93
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,72
		Total	lei			43 714,37
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 innoroire	m3			718,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	485,00	615,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	270,00	58,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		Total	lei			81 235,70
19	DA12B	(H=12cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire	m3			822,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	485,00	98,46
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	485,00	591,22
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	270,00	69,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		Total	lei			79 774,75
20	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			9 941,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 550,00	9 836,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			3 976,60
21	DB19G	(BAD 22.4,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			258,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00
	111100010001310	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 708,33	240,87
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 150,00	3,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	24,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R	h-ut	0,0079	270,00	2,13

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	270,00	2,13
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	845,00	6,68
		<i>Total</i>	lei			181 572,33
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			9 941,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 550,00	9 836,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			1 988,30
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			185,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50
	111100010001311	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 833,33	172,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 150,00	3,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	845,00	4,48
		<i>Total</i>	lei			130 493,04
		5. Amenejarea sistemului rutier (plombarea)				
24	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			7,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	280,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			84,00
25	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm Proiect 4 cm. K-0,8 K=0,8000	m2			229,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	50,00	11,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	12,00	0,06
	111100010001311	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1150	1 833,33	168,67
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 550,00	4,58
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	1 250,00	30,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	225,00	9,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	350,00	2,24
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	240,00	1,54
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	45,00	1,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			11 032,13
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			9 941,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 550,00	9 836,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			3 976,60
27	DI108	(BA16 ;hmed=3cm)Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 946,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	50,00	28,30
	111100010001311	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,0100	1 833,33	1 851,66
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	285,00	23,06
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	325,00	43,22
		<i>Total</i>	lei			138 572,64

1	2	3	4	5	6	7
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			9 941,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 550,00	9 836,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			3 976,60
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			185,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50
	111100010001311	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 833,33	172,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 150,00	3,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	845,00	4,48
		<i>Total</i>	lei			223 065,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia unui sector de drum
cu acces spre terenurile agricole
din s. Cirpesti,r-ul Cantemir.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Etapa II.Drum de acces. Lucrari de reparatia

Valoarea de deviz 2 407 976,10 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	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 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,3840	1 170,00	449,28
2	TsC03G1	(demolarea sistemului rutier (asfalt si piatra sparta) hmed=10cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,0780	1 170,00	1 261,26
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	255,8500	7,37	1 885,10
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,4620	138,21	202,07
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3	1,4620	93,09	136,10
		<i>Total</i>	lei			3 933,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea sistemului rutier (asfalt si piatra sparta) Inclusiv salariu				3 933,81 27,78
		<i>Total</i>	lei			3 933,81
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				3 933,81 27,78
		2. Lucrari de terasament				
6	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta ; Y=1.9t/m ³) 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 m ³	1,2800	922,50	1 180,80
7	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 K=2,0000	100 m ³	1,2800	448,00	573,44
8	TsC03F1	(debleu ; din caseta ; Y=1.9t/m ³)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 m ³	1,7500	1 012,50	1 771,88
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	332,5000	7,37	2 449,87
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	1,7500	131,30	229,78
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m ³	1,7500	86,20	150,85
12	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m ³	1,2800	536,41	686,61

1	2	3	4	5	6	7
13	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	12,8000	40,00	512,00
		<i>Total</i>	lei			7 555,23
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 555,23 31,50
		3. Lucrari de finisare si planificare				
14	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	19,3900	121,90	2 363,73
		<i>Total</i>	lei			2 363,73
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				2 363,73
		4. Amenejarea sistemului rutier				
15	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea 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	1,2400	1 012,50	1 255,50
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	161,2000	7,37	1 187,71
17	DA12C	(NUMAI LUCRU -- piatra sparta de la demolarea) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	124,0000	102,95	12 765,80
18	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	173,0000	519,17	89 816,93

1	2	3	4	5	6	7
19	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	232,0000	718,90	166 784,80
20	DA12B	(H=12cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	199,0000	822,42	163 661,57
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,9000	9 941,50	8 947,35
22	DB19G	(BAD 22.4,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	1 439,0000	258,65	372 197,40
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,4000	9 941,50	3 976,60
24	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	1 439,0000	185,89	267 492,15
		<i>Total</i>	lei			1 088 085,81
		Total Amenejarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 088 085,81 20 522,00
		5. Constructia pentru evacuarea apelor 5.1. Amenajarea podetului cu tuburi 2*2.5*2.0m PC2*+33,L=10.03m				
25	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	5,5000	922,50	5 073,75

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
26	PJ05B	(demolarea a pilei de zidarie de piatra) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat K=0,8000	m3	41,0000	277,40	11 373,40
27	TsC03G1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,4100	1 170,00	479,70
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	99,0000	9,19	910,01
29	TsC03F1	(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	1,4400	1 012,50	1 458,00
30	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	14,0000	161,50	2 261,00
31	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	26,6000	27,50	731,50
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	300,2000	9,19	2 759,45
33	DI129	(fundatie din piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	33,2000	656,62	21 799,95
34	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificii artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	20,7000	2 569,53	53 189,23
35	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la	m3	4,3000	2 960,52	12 730,25

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300				
36	DI119	(Umplerea locului de iminare dintre tuburi) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	1,8200	2 569,44	4 676,38
37	CP21B	(Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	1,3100	1 581,90	2 072,29
38		Inel bloc ZP-13-100 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc		16,0000	12 137,50	194 200,00
39	PI06C	(Montarea inelor bloc ZP-13-100 cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	16,0000	2 701,62	43 225,87
40		Inel bloc ZP-36 gr.5500kg/buc;volum -2.19m3 /buc		4,0000	18 667,50	74 670,00
41	PI06C	(Montarea inelor bloc ZP-36 cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	4,0000	2 701,62	10 806,47
42		Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc		4,0000	4 475,00	17 900,00
43	PI06C	(Montarea aripelor ST-3 dr/st cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	4,0000	2 701,62	10 806,47
44		Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc		4,0000	9 137,50	36 550,00
45	PI06C	(Montarea aripelor ST-1 dr/st cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton	buc	4,0000	2 701,62	10 806,47

1	2	3	4	5	6	7
		armat sau precomprimat, cu automacarea sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf				
46	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	157,0000	81,48	12 793,05
47	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	24,1000	196,09	4 725,74
48	IzF20A	(=650kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	1 083,3300	45,76	49 573,07
49	DI130	(albiei la intrare) Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,4310	55 259,19	23 816,71
50	DI131	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 K=3,0000	100m2	-0,4310	9 276,82	-3 998,31
51	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	102,4400	2,15	220,24
52		Plasa din armatura A240	kg	102,4400	26,00	2 663,44
53	DI130	(albiei la iesire) Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,7200	55 258,75	39 786,30
54	DI131	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 K=3,0000	100m2	-0,7200	9 275,99	-6 678,71
55	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg	62,9900	2,15	135,43

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv				
56		Plasa din armatura A240	kg	62,9900	26,00	1 637,74
57	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,4170	55 258,75	23 042,90
58	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7,0000	100m2	-0,4170	21 644,63	-9 025,81
59	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	93,3900	2,15	200,79
60		Plasa din armatura A240	kg	93,3900	26,00	2 428,14
61	DI119	(pinten) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,2000	2 960,51	6 513,13
62	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	43,9000	656,63	28 825,84
63	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,5000	235,20	117,60
64	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,5000	536,40	268,20
65	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	5,0000	40,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			695 725,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea podetului cu tuburi 2*2.5*2.0m PC2*+33,L=10.03m Inclusiv salariu				695 725,68 96 159,89
		<i>Total</i>	lei			695 725,68
		Total Constructia pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				695 725,68 96 159,89
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Montarea parapetului metalic rutier 11-DO -MM.2				
66	DF59A	(=0.67t) Montarea parapetului metalic la drum	m	24,0000	1 258,28	30 198,60
		<i>Total</i>	lei			30 198,60
		Total Montarea parapetului metalic rutier 11-DO -MM.2 Inclusiv salariu				30 198,60 264,00
		<i>Total</i>	lei			30 198,60
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				30 198,60 264,00

		Total	lei	1 827 862,86
		Fondul social	24 %	28 081,24
		Cheltuieli de regie	6 %	111 356,64
		Total		1 967 300,74
		Beneficiu	2 %	39 346,01
		Total		2 006 646,75
		TVA	20 %	401 329,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 407 976,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia unui sector de drum
cu acces spre terenurile agricole
din s. Cirpesti,r-ul Cantemir.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Etapa II.Drum de acces. Lucrari de reparatia**

Valoarea de deviz 2 407 976,10 lei

Intocmit in prețuri curente 23.08.2024

№ 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	152,1920	50,00	7 609,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,6110	50,00	530,55
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,1293	50,00	556,46
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	778,4000	50,00	38 920,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	226,2000	50,00	11 310,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	158,2900	50,00	7 914,50
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	281,6658	50,00	14 083,29
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,0356	50,00	3 051,78
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1790	50,00	58,95
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	659,4006	50,00	32 970,04
		Total manopera				117 005,17

Materiale:

1.	111100010001310	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	202,8990	1 708,33	346 618,45
2.	111100010001311	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	135,2660	1 833,33	247 987,22
3.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	77,8710	512,50	39 908,89
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	40,3970	485,00	19 592,54
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	16,7776	485,00	8 137,13
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	537,2210	485,00	260 552,18
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0972	325,00	31,59
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,6340	1 150,00	9 929,10
9.	1421102200467	Balast	m3	211,0600	395,00	83 368,70
10.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	649,9980	45,00	29 249,91
11.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,1960	3 950,00	774,20
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,2452	3 950,00	4 918,53
13.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,9240	3 999,00	3 695,08
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	216,6660	3,20	693,33
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1083	3 200,00	346,56
16.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,8965	9 550,00	8 561,58

17.	23203226000401	Bitum	t	1,6192	9 550,00	15 463,37
18.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	324,9990	16,00	5 199,98
19.	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	22,9704	2 025,00	46 515,06
20.	2664102102018200	Mortar ciment M-200	m3	1,3362	845,00	1 129,09
21.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,2587	1 100,00	284,57
22.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	58,0858	26,55	1 542,18
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	38,8530	24,00	932,48
24.	2873122000751	Piese forjate	kg	70,5600	28,50	2 010,96
25.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	21,0000	24,00	504,00
26.	2875277301001	Complect de parapet metalic (11-DO - MM.2)	t	0,5952	48 000,00	28 569,60
27.	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	1,3990	933,00	1 305,26
28.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	77,5600	12,00	930,72
29.	852963741321014	Inel bloc ZP-36 gr.5500kg/buc;volum - 2.19m3 /buc	buc	4,0000	18 667,50	74 670,00
30.	85296374132102	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum - 1.52m3 /buc	buc	4,0000	9 137,50	36 550,00
31.	85296374132103	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum - 1.13m3 /buc	buc	4,0000	4 475,00	17 900,00
32.	85296374132109	Inel bloc ZP-13-100 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc	buc	16,0000	12 137,50	194 200,00
33.	987654328A24890	Plasa din armatura A240	kg	258,8200	26,00	6 729,32
34.	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	24,1209	2 408,33	58 091,09
		Total materiale de construcții				1 556 892,67

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,0368	225,00	2 258,28
2.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,8400	225,00	189,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	12,7931	450,00	5 756,90
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3900	350,00	136,50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	30,7115	645,00	19 808,92
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	18,9948	270,00	5 128,60
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	147,9448	270,00	39 945,10
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,7229	450,00	2 125,30
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,1218	450,00	954,81
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	18,9948	845,00	16 050,60
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,7337	450,00	12 930,17
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4200	280,00	117,60
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,2906	280,00	1 201,37
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	20,0736	75,00	1 505,52
15.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,8400	1 400,00	1 176,00
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7860	450,00	353,70
17.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	70,5600	450,00	31 752,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	38,3006	240,00	9 192,14
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,0804	280,00	3 382,51
		Total utilaje de construcții				153 965,02

Total	lei	1 827 862,86
Fondul social	24 %	28 081,24
Cheltuieli de regie	6 %	111 356,64
Total		1 967 300,74
Beneficiu	2 %	39 346,01
Total		2 006 646,75
TVA	20 %	401 329,35
Total deviz:		2 407 976,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia unui sector de drum cu acces
spre terenurile agricole din s. Cirpesti,r-ul
Cantemir.

Investitor Primaria Cirpesti

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
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 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			449,28
2	TsC03G1	(demolarea sistemului rutier (asfalt si piatra sparta) hmed=10cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			1 261,26
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37
		<i>Total</i>	lei			1 885,10
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			138,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	325,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	280,00	117,59
		<i>Total</i>	lei			202,07
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3			93,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	325,00	9,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	280,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			136,10
		2. Lucrari de terasament				
6	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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			1 180,80
7	TsC22D1	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3			448,00

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II K=2,0000				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	280,00	448,00
		Total	lei			573,44
8	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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			1 771,88
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37
		Total	lei			2 449,87
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		Total	lei			229,78
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3			86,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	325,00	7,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	280,00	78,40
		Total	lei			150,85
12	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			536,41
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,41
		Total	lei			686,61
13	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			40,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		Total	lei			512,00
		3. Lucrari de finisare si planificare				
14	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			121,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	645,00	121,90
		Total	lei			2 363,73
		4. Amenejarea sistemului rutier				
15	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea 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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			1 255,50
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 187,71
17	DA12C	(NUMAI LUCRU -- piatra sparta de la demolarea) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			102,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	270,00	58,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		Total	lei			12 765,80
18	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			519,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	395,00	481,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	645,00	13,93
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,72
		Total	lei			89 816,93
19	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			718,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	485,00	615,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	270,00	58,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		Total	lei			166 784,80
20	DA12B	(H=12cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			822,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	485,00	98,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	485,00	591,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	270,00	69,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		Total	lei			163 661,57
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			9 941,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 550,00	9 836,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			8 947,35
22	DB19G	(BAD 22.4,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			258,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00
	111100010001310	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 708,33	240,87

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 150,00	3,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	24,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	270,00	2,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	270,00	2,13
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	845,00	6,68
		<i>Total</i>	lei			372 197,40
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,31/m2)	t			9 941,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 550,00	9 836,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			3 976,60
24	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			185,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50
	111100010001311	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 833,33	172,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 150,00	3,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	845,00	4,48
		<i>Total</i>	lei			267 492,15
		5. Constructia pentru evacuarea apelor				
		5.1. Amenajarea podetului cu tuburi 2*2.5*2.0m PC2*+33,L=10.03m				
25	TsC03B1	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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			5 073,75
26	PJ05B	(demolarea a pilei de zidarie de piatra) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat K=0,8000	m3			277,40
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	50,00	185,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	75,00	36,72
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	225,00	55,08
		<i>Total</i>	lei			11 373,40
27	TsC03G1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			479,70
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	240,00	9,19
		<i>Total</i>	lei			910,01
29	TsC03F1	(Y=1.9t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			1 458,00
30	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			161,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	50,00	161,50
		Total	lei			2 261,00
31	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			27,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	50,00	27,50
		Total	lei			731,50
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	240,00	9,19
		Total	lei			2 759,45
33	DI129	(fundatie din piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			656,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	50,00	139,00
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	512,50	517,62
		Total	lei			21 799,95
34	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 569,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	2 025,00	2 065,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 950,00	146,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Total	lei			53 189,23
35	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 960,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 408,33	2 456,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 950,00	146,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Total	lei			12 730,25
36	DI119	(Umplerea locului de iminare dintre tuburi) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 569,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	2 025,00	2 065,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 950,00	146,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
		Total	lei			4 676,38
37	CP21B	(Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 581,90
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	50,00	405,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	50,00	45,00
	2664102102018200	Mortar ciment M-200	m3	1,0200	845,00	861,90
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	450,00	270,00
		Total	lei			2 072,29
38		Inel bloc ZP-13-100 gr.4400kg/buc;volum - 1.77m3 /buc				12 137,50
	85296374132109	Inel bloc ZP-13-100 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc	buc	1,0000	12 137,50	12 137,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			194 200,00
39	PI06C	(Montarea inelor bloc ZP-13-100 cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			2 701,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	50,00	1 390,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	3 950,00	27,65
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	3 999,00	131,97
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	24,00	18,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	450,00	1 134,00
		Total	lei			43 225,87
40		Inel bloc ZP-36 gr.5500kg/buc;volum - 2.19m3 /buc				18 667,50
	852963741321014	Inel bloc ZP-36 gr.5500kg/buc;volum -2.19m3 /buc	buc	1,0000	18 667,50	18 667,50
		Total	lei			74 670,00
41	PI06C	(Montarea inelor bloc ZP-36 cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			2 701,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	50,00	1 390,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	3 950,00	27,65
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	3 999,00	131,97
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	24,00	18,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	450,00	1 134,00
		Total	lei			10 806,47
42		Aripiei ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum - 1.13m3 /buc				4 475,00
	85296374132103	Aripiei ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc	1,0000	4 475,00	4 475,00
		Total	lei			17 900,00
43	PI06C	(Montarea aripelor ST-3 dr/st cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			2 701,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	50,00	1 390,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	3 950,00	27,65
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	3 999,00	131,97
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	24,00	18,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	450,00	1 134,00
		Total	lei			10 806,47
44		Aripiei ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum - 1.52m3 /buc				9 137,50
	85296374132102	Aripiei ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	1,0000	9 137,50	9 137,50
		Total	lei			36 550,00
45	PI06C	(Montarea aripelor ST-1 dr/st cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			2 701,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	50,00	1 390,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	3 950,00	27,65
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	3 999,00	131,97
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	24,00	18,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	450,00	1 134,00
		Total	lei			10 806,47
46	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			81,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	50,00	28,20
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 550,00	44,26
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	933,00	7,21

1	2	3	4	5	6	7
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 100,00	1,81
		Total	lei			12 793,05
47	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			196,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	50,00	58,00
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 550,00	66,89
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	933,00	7,21
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	26,55	63,99
		Total	lei			4 725,74
48	IzF20A	(=650kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			45,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	16,00	4,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	45,00	27,00
		Total	lei			49 573,07
49	DI130	(albiei la intrare) Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			55 259,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	50,00	8 174,99
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 408,33	36 847,45
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 550,00	2 483,90
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,50	1 282,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 950,00	592,04
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	485,00	5 189,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,82
		Total	lei			23 816,71
50	DI131	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 K=3,0000	100m2			9 276,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	50,00	1 214,99
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 408,33	7 369,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 950,00	118,24
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 550,00	573,87
		Total	lei			-3 998,31
51	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			2,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	50,00	2,15
		Total	lei			220,24
52		Plasa din armatura A240	kg			26,00
	987654328A24890	Plasa din armatura A240	kg	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			2 663,44
53	DI130	(albiei la iesire) Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			55 258,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	50,00	8 175,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 408,33	36 847,44
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 550,00	2 483,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,50	1 282,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 950,00	592,50
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	485,00	5 189,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,81
		Total	lei			39 786,30
54	DI131	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a	100m2			9 275,99

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de beton se scade la norma D1130 K=3,0000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	50,00	1 215,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 408,33	7 369,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 950,00	118,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 550,00	573,00
		Total	lei			-6 678,71
55	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			2,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	50,00	2,15
		Total	lei			135,43
56		Plasa din armatura A240	kg			26,00
	987654328A24890	Plasa din armatura A240	kg	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			1 637,74
57	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			55 258,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	50,00	8 175,01
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 408,33	36 847,46
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 550,00	2 482,54
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,50	1 282,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 950,00	592,97
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	485,00	5 189,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,78
		Total	lei			23 042,90
58	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 K=7,0000	100m2			21 644,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	50,00	2 834,99
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 408,33	17 195,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 950,00	276,59
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 550,00	1 337,46
		Total	lei			-9 025,81
59	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			2,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	50,00	2,15
		Total	lei			200,79
60		Plasa din armatura A240	kg			26,00
	987654328A24890	Plasa din armatura A240	kg	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			2 428,14
61	DI119	(pinten) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 960,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 408,33	2 456,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 950,00	146,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
		Total	lei			6 513,13
62	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			656,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	50,00	139,00
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	512,50	517,63
		Total	lei			28 825,84
63	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			235,20

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	280,00	235,20
		<i>Total</i>	lei			117,60
64	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			536,40
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		<i>Total</i>	lei			268,20
65	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			40,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Montarea parapetului metalic rutier 11-DO -MM.2				
66	DF59A	(=0.67t) Montarea parapetului metalic la drum	m			1 258,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2875277301001	Complect de parapet metalic (11-DO -MM.2)	t	0,0248	48 000,00	1 190,40
	2952270003722	Instalatiia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	1 400,00	49,00
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	225,00	7,88
		<i>Total</i>	lei			30 198,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.