

**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 2 407 550,56 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	0,384	1 170,00	449,28
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9984	450,00	449,28
2	TsC03G1	(demolarea sistemului rutier(asfaltsi piatra sparta) hmed=10cm) 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	1,078	1 170,00	1 261,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8028	450,00	1 261,26
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	255,85	7,68	1 963,65
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,8546	250,00	1 963,65
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,462	223,78	327,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5556	84,97	47,21
	1411122201752-01	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0073	500,00	3,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,614	450,00	276,30
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	1,462	148,99	217,82

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1,0 km, teren categoria III				
	1411122201752-01	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0409	500,00	20,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4386	450,00	197,37
		Total Demolarea sistemului rutier (asfalt si piatra sparta) Inklusiv salariu				4 219,17 47,21
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				4 219,17 47,21
		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	1,28	922,50	1 180,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,624	450,00	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 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	1,28	720,00	921,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,048	450,00	921,60
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	1,75	1 012,50	1 771,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,9375	450,00	1 771,88
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	332,50	7,68	2 551,95
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,2078	250,00	2 551,95
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,75	212,59	372,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,63	84,97	53,53
	1411122201752-01	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,007	500,00	3,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,70	450,00	315,00

1	2	3	4	5	6	7
11	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	1,75	138,00	241,50
	1411122201752-01	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,042	500,00	21,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,49	450,00	220,50
12	DI96	(numai compactor) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,28	536,41	686,61
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,5258	450,00	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	12,80	33,00	422,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,80	8,00	102,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,28	250,00	320,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 148,77 53,53
		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	19,39	85,05	1 649,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6647	450,00	1 649,12
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				1 649,12
		4. Amenajarea sistemului rutier				
15	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	1,24	1 012,50	1 255,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,79	450,00	1 255,50
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	161,20	7,67	1 237,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,9488	250,00	1 237,20
17	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	124,00	89,64	11 115,48
	7129020012800	Pavator	h-om	37,20	84,97	3 160,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,20	8,00	49,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,208	450,00	2 343,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,032	200,00	5 406,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,62	250,00	155,00
18	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	173,00	464,74	80 399,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	25,95	84,97	2 204,97
	1421102200467-01	Balast- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	211,06	350,00	73 871,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,11	8,00	96,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,7368	450,00	1 681,56
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,7229	450,00	2 125,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,6781	250,00	419,52
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	232,00	724,64	168 116,71
	7129020012800	Pavator	h-om	69,60	84,97	5 913,91
	1411122201672-01	LA30, fr32-63mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	294,64	500,00	147 320,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,60	8,00	92,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,744	450,00	4 384,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	50,576	200,00	10 115,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,16	250,00	290,00
20	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	199,00	837,43	166 648,97

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	119,40	84,97	10 145,42
	1411122201646-01	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	40,397	500,00	20 198,50
	1411122201672-01	LA30, fr32-63mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	242,581	500,00	121 290,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	29,85	8,00	238,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	8,358	450,00	3 761,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	51,342	200,00	10 268,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,985	250,00	746,25
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6l/m ²)	t	0,90	10 435,00	9 391,50
	23203226000401	Bitum	t	0,927	10 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,27	450,00	121,50
22	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	m ²	1 439,00	231,04	332 466,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	86,34	84,97	7 336,31
	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	202,899	1 542,00	312 870,26
	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,317	100,00	431,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	23,024	20,00	460,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,3681	200,00	2 273,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,3681	300,00	3 410,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,3681	500,00	5 684,05
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3l/m ²)	t	0,40	10 435,00	4 174,00
	23203226000401	Bitum	t	0,412	10 000,00	4 120,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,12	450,00	54,00
24	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	m ²	1 439,00	165,17	237 677,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	71,95	84,97	6 113,59
	111100010001311-01	(BA16,conf. CP.D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	135,266	1 650,00	223 188,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,317	100,00	431,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,829	20,00	316,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,6267	200,00	1 525,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,6267	300,00	2 288,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,6267	500,00	3 813,35
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 012 482,91 34 875,08
		5. Constructia pentru evacuarea apelor 5.1. Amenajarea podetului cu tuburi 2*2.5*2.0m PC2*+33L=10.03m				
25	TsC03B1	(curatirea albiei podetului) 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	5,50	922,50	5 073,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,275	450,00	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 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	m3	41,00	338,66	13 885,24
	7111020030200	Miner	h-om	152,192	84,97	12 931,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	20,0736	15,00	301,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,0368	65,00	652,39
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	0,41	1 170,00	479,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,066	450,00	479,70
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	99,00	9,58	947,93
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,7917	250,00	947,93
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	1,44	1 012,50	1 458,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,24	450,00	1 458,00

1	2	3	4	5	6	7
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	14,00	274,45	3 842,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,22	84,97	3 842,34
31	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	26,60	46,73	1 243,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,63	84,97	1 243,11
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	300,20	9,58	2 874,43
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,4977	250,00	2 874,43
33	Dl129	(fundatie din piatra bruta fr. 63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	33,20	741,22	24 608,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	92,296	84,97	7 842,39
	1411122201001 -01	(piatra bruta fr. 63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	33,532	500,00	16 766,00
34	Dl119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	20,70	2 490,43	51 551,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	66,033	84,97	5 610,82
	2663102100000 -01	Beton C16/20 XF2	m3	21,114	1 800,00	38 005,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7659	5 000,00	3 829,50
	2922140007000	Macara	h-ut	9,1254	450,00	4 106,43
35	Dl119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	4,30	2 694,43	11 586,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,717	84,97	1 165,53
	2663102100000 -02	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	4,386	2 000,00	8 772,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1591	5 000,00	795,50
	2922140007000	Macara	h-ut	1,8956	450,00	853,02
36	Dl119	(Umplerea locului de iminare dintre tuburi) Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	1,82	2 490,32	4 532,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8058	84,97	493,32
	2663102100000 -01	Beton C16/20 XF2	m3	1,8564	1 800,00	3 341,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0673	5 000,00	336,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,8023	450,00	361,04
37	CP21B adapt	(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	1,31	916,77	1 200,97

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	10,611	84,97	901,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,179	84,97	100,18
	2664102102018 200	Mortar ciment M 200	kg	1,3362	2,00	2,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,786	250,00	196,50
38	pret	Inel bloc ZP-13-100 gr. 4400 kg/buc, volum 1,77m3/buc	buc	16,00	18 000,00	288 000,00
	0001	Inel bloc ZP-13-100 gr. 4400kg/buc; volum-1,77 m3/buc	buc	16,00	18 000,00	288 000,00
39	PI06C	(Montarea inelelor 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	16,00	2 962,17	47 394,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	444,80	84,97	37 794,66
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,112	6 000,00	672,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,528	5 000,00	2 640,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	12,00	20,00	240,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	40,32	150,00	6 048,00
40	pret	Inel bloc ZP-36 gr. 5500 kg/buc; volum-2,19 m3/buc	buc	4,00	21 405,00	85 620,00
	0002	Inel bloc ZP-36 gr. 5500kg/buc; volum-2,19 m3/buc	buc	4,00	21 405,00	85 620,00
41	PI06C	(Montarea inelelor 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	4,00	2 962,16	11 848,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	111,20	84,97	9 448,66
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,028	6 000,00	168,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,132	5 000,00	660,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,00	20,00	60,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	10,08	150,00	1 512,00
42	pret	Aripi ST-3 dr/st gr.2800kg/buc; volum- 1.13m3/buc	buc	4,00	8 840,00	35 360,00
	0003	Aripi ST-3 dr/st gr.2800kg/buc; volum-1,13m3/buc	buc	4,00	8 840,00	35 360,00
43	PI06C	(Montarea aripieor 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	4,00	2 962,16	11 848,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	111,20	84,97	9 448,66
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,028	6 000,00	168,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,132	5 000,00	660,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,00	20,00	60,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	10,08	150,00	1 512,00
44	pret	Aripi ST-1 dr/st gr.3800kg/buc; volum- 1.52m3/buc	buc	4,00	12 055,00	48 220,00
	0004	Aripi ST-1 dr/st gr.3800kg/buc; volum- 1,52m3/buc	buc	4,00	12 055,00	48 220,00
45	PI06C	(Montarea aripieor 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	4,00	2 962,16	11 848,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	111,20	84,97	9 448,66
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,028	6 000,00	168,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,132	5 000,00	660,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,00	20,00	60,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	10,08	150,00	1 512,00
46	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	157,00	102,53	16 096,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	88,548	84,97	7 523,92
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,7277	10 000,00	7 277,00
	4029050-01	Mortar de ciment Mp200	m3	1,2128	2,00	2,43
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,2587	5 000,00	1 293,50
47	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	24,10	373,49	9 001,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,956	84,97	2 375,42
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,1688	10 000,00	1 688,00
	4029050-01	Mortar de ciment Mp200	m3	0,1862	2,00	0,37
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	58,0858	85,00	4 937,29
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	1 083,33	47,71	51 682,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	281,6658	84,97	23 933,14
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	324,999	10,00	3 249,99
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1083	150,00	16,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	216,666	8,00	1 733,33
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	649,998	35,00	22 749,93
49	DI130	(albiei la intrare) Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu	100m2	0,431	54 932,74	23 676,01

1	2	3	4	5	6	7
		beton monolit (C30/37 XC4 XD3 XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr. 16-32mm) h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	70,4685	84,97	5 987,71
	2663102100000-02	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	6,5941	2 000,00	13 188,20
	23203226000401	Bitum	t	0,1119	10 000,00	1 119,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	19,3949	25,00	484,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,065	5 000,00	325,00
	1411122201752-05	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta 20-40mm	m3	4,6124	500,00	2 306,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,0601	250,00	265,03
50	DI131	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,03 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2	-0,431	8 939,49	-3 852,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	-10,4733	84,97	-889,92
	2663102100000-02	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	-1,319	2 000,00	-2 638,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,013	5 000,00	-65,00
	23203226000401	Bitum	t	-0,026	10 000,00	-260,00
51	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	102,44	3,65	374,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,4049	84,97	374,28
52	pret	Plasa din armatura A240	kg	102,44	16,00	1 639,04
	11111	plasa din armaura A 240	kg	102,44	16,00	1 639,04
53	DI130	(albiei si iesirea) 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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,72	54 930,06	39 549,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	117,72	84,97	10 002,67
	2663102100000-02	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	11,016	2 000,00	22 032,00
	23203226000401	Bitum	t	0,187	10 000,00	1 870,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	32,4001	25,00	810,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,108	5 000,00	540,00
	1411122201752-05	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta 20-40mm	m3	7,7045	500,00	3 852,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,7709	250,00	442,72
54	DI131	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,72	8 935,61	-6 433,64

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	-17,496	84,97	-1 486,64
	2663102100000-02	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	-2,203	2 000,00	-4 406,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,0222	5 000,00	-111,00
	23203226000401	Bitum	t	-0,043	10 000,00	-430,00
55	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	62,99	3,65	230,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,7086	84,97	230,15
56	pret	Plasa din armatura A 240	kg	62,99	16,00	1 007,84
	11111	plasa din armaura A 240	kg	62,99	16,00	1 007,84
57	Dl130	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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,417	54 929,42	22 905,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	68,1795	84,97	5 793,21
	2663102100000-02	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	6,3801	2 000,00	12 760,20
	23203226000401	Bitum	t	0,1083	10 000,00	1 083,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	18,7651	25,00	469,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0625	5 000,00	312,50
	1411122201752-05	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta 20-40mm	m3	4,4622	500,00	2 231,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,0257	250,00	256,43
58	Dl131	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 Alte materiale=1,03	100m2	-0,417	20 837,46	-8 689,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	-23,6439	84,97	-2 009,02
	2663102100000-02	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	-2,9771	2 000,00	-5 954,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,0292	5 000,00	-146,00
	23203226000401	Bitum	t	-0,058	10 000,00	-580,00
59	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	93,39	3,65	341,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,0158	84,97	341,22
60	pret	Plasa din armatura A 240	kg	93,39	16,00	1 494,24
	11111	plasa din armaura A 240	kg	93,39	16,00	1 494,24
61	Dl119	(pinten) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	2,20	2 694,42	5 927,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,018	84,97	596,32
	2663102100000-02	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	2,244	2 000,00	4 488,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0814	5 000,00	407,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,9698	450,00	436,41
62	DI129	(piatra bruta fr. 63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	43,90	741,22	32 539,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	122,042	84,97	10 369,91
	1411122201001 -01	(piatra bruta fr. 63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	44,339	500,00	22 169,50
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	0,50	378,00	189,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,42	450,00	189,00
64	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,50	536,40	268,20
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,596	450,00	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	5,00	33,00	165,00
	4100116202806	Apa industriala 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 Amenajarea podetului cu tuburi 2*2.5*2.0m PC2*+33L=10.03m Inclusiv salariu				851 536,99 163 414,07
		Total Constructia pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				851 536,99 163 414,07
		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	24,00	1 708,42	41 002,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,28	84,97	448,64
	2875277301001 1	Complect de parapet metalic 11-DO- MM.2	t	0,6698	60 000,00	40 188,00
	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,84	370,00	310,80
	2912340002510 1	Motocompresor	h-ut	0,84	65,00	54,60
		Total Montarea parapetului metalic rutier 11-DO-MM.2 Inclusiv salariu				41 002,04 448,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				41 002,04 448,64
		Total	lei			1 919 039,00
		CASM (Π3) * 24 %	24,00 %			47 721,25
		Total Π3+CASM	100,00 +			1 966 760,25
		Cheltuieli de regie (Total) * 1 %	1,00 %			19 667,60
		Total Total+Cheltu	100,00 +			1 986 427,85
		Beneficiu (Total) * 1 %	1,00 %			19 864,28
		Total Total+Benefi	100,00 +			2 006 292,13
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %			401 258,43
		Total deviz: Inclisiv salariu				2 407 550,56

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 2 407 550,56 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.	7111020030200	Miner	h-om	152,192	84,97	12 931,75
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,611	84,97	901,62
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,1293	84,97	945,65
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	778,40	84,97	66 140,64
5.	7129020012800	Pavator	h-om	226,20	84,97	19 220,21
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	158,29	84,97	13 449,90
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	281,6658	84,97	23 933,14
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,0356	84,97	5 186,19
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,179	84,97	100,18
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	659,4006	84,97	56 029,25
		Total manopera				198 838,53

Materiale:

1.	0001	Inel bloc ZP-13-100 gr. 4400kg/buc; volum-1,77 m3/buc	buc	16,00	18 000,00	288 000,00
2.	0002	Inel bloc ZP-36 gr. 5500kg/buc; volum-2,19 m3/buc	buc	4,00	21 405,00	85 620,00
3.	0003	Aripi ST-3 dr/st gr.2800kg/buc; volum-1,13m3/buc	buc	4,00	8 840,00	35 360,00
4.	0004	Aripi ST-1 dr/st gr.3800kg/buc; volum-1,52m3/buc	buc	4,00	12 055,00	48 220,00
5.	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	202,899	1 542,00	312 870,26
6.	111100010001311-01	(BA16,conf. CP.D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	135,266	1 650,00	223 188,90
7.	11111	plasa din armaura A 240	kg	258,82	16,00	4 141,12
8.	1411122201001-01	(piatra bruta fr. 63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	77,871	500,00	38 935,50
9.	1411122201646-01	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	40,397	500,00	20 198,50

10.	1411122201672-01	LA30, fr32-63mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	537,221	500,00	268 610,50
11.	1411122201752-01	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0972	500,00	48,60
12.	1411122201752-05	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta 20-40mm	m3	16,7791	500,00	8 389,55
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,634	100,00	863,40
14.	1421102200467-01	Balast- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	211,06	350,00	73 871,00
15.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	649,998	35,00	22 749,93
16.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,196	6 000,00	1 176,00
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,2448	5 000,00	6 224,00
18.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,924	5 000,00	4 620,00
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	216,666	8,00	1 733,33
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1083	150,00	16,24
21.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,8965	10 000,00	8 965,00
22.	23203226000401	Bitum	t	1,6192	10 000,00	16 192,00
23.	23203226000048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	324,999	10,00	3 249,99
24.	2663102100000-01	Beton C16/20 XF2	m3	22,9704	1 800,00	41 346,72
25.	2663102100000-02	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	24,1211	2 000,00	48 242,20
26.	2664102102018200	Mortar ciment M 200	kg	1,3362	2,00	2,67
27.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,2587	5 000,00	1 293,50
28.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	58,0858	85,00	4 937,29
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	38,853	20,00	777,06
30.	2873122000751	Piese forjate	kg	70,5601	25,00	1 764,00
31.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	21,00	20,00	420,00
32.	28752773010011	Complex de parapet metalic 11-DO-MM.2	t	0,6698	60 000,00	40 188,00
33.	4029050-01	Mortar de ciment Mp200	m3	1,399	2,00	2,80
34.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	77,56	8,00	620,48
		Total materiale de construcții				1 612 838,54

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,0368	65,00	652,39
2.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,84	65,00	54,60
3.	2922140007000	Macara	h-ut	12,7931	450,00	5 756,90
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,39	450,00	175,50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	30,7115	450,00	13 820,18
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	18,9948	300,00	5 698,44
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	147,9448	200,00	29 588,96
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	500,00	9 497,40
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	0,42	450,00	189,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,2906	450,00	1 930,77
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	20,0736	15,00	301,10
15.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,84	370,00	310,80
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,786	250,00	196,50

17.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	70,56	150,00	10 584,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	38,3006	250,00	9 575,16
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,0798	250,00	3 019,95
		Total utilaje de construcții				107 361,93

Total	lei	1 919 039,00
CASM (II3) * 24 %	24,00 %	47 721,25
Total II3+CASM	100,00 +	1 966 760,25
Cheltuieli de regie (Total) * 1 %	1,00 %	19 667,60
Total Total+Cheltu	100,00 +	1 986 427,85
Beneficiu (Total) * 1 %	1,00 %	19 864,28
Total Total+Benefi	100,00 +	2 006 292,13
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	401 258,43

Total deviz: **2 407 550,56**

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			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
2	TsC03G1	(demolarea sistemului rutier(asfalt si piatra sparta) hmed=10cm) 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
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			223,78
	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	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	188,99
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			148,99
	1411122201752-01	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0280	500,00	13,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		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
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 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			720,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	720,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03F1	(debleu, din caseta, Y=1,9t/m3) Sapatuura 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
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			7,68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-01	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
11	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			138,00
	1411122201752-01	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0120	500,00	12,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	126,00
12	DI96	(numai compactor) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			536,41
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,41
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			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				
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			85,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
		4. Amenajarea sistemului rutier				
15	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demoolarea din depozit) Sapatuura 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
16	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
17	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			89,64
	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	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
18	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			464,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-01	Balast- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	350,00	427,00
	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	450,00	9,72
	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	250,00	2,42
19	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			724,64
	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	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
20	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 innororire	m3			837,43
	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	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
21	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			10 435,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
22	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			231,04
	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	200,00	1,58
	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	500,00	3,95
23	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			10 435,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
24	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			165,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	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	200,00	1,06
	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	500,00	2,65
		5. Constructia pentru evacuarea apelor				
		5.1. Amenajarea podetului cu tuburi 2*2.5*2.0m PC2*+33L=10.03m				
25	TsC03B1	(curatirea albiei podetului) 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 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
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 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	m3			338,66
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	315,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	15,00	7,34
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	65,00	15,91
27	TsC03G1	(incarcarea materialului de la decapare) 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. 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
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
29	TsC03F1	(Y=1,9t/m3) 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
30	TsA20C	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
31	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
33	DI129	(fundatie din piatra bruta fr. 63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			741,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201001-01	(piatra bruta fr. 63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	500,00	505,00
34	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			2 490,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-01	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
35	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			2 694,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-02	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
36	DI119	(Umplerea locului de iminare dintre tuburi) Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			2 490,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-01	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
37	CP21B adapt	(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			916,77
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2664102102018200	Mortar ciment M 200	kg	1,0200	2,00	2,04
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	250,00	150,00
38	pret	Inel bloc ZP-13-100 gr. 4400 kg/buc, volum 1,77m3/buc	buc			18 000,00
	0001	Inel bloc ZP-13-100 gr. 4400kg/buc; volum-1,77 m3/buc	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
39	PI06C	(Montarea inelelor 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			2 962,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	84,97	2 362,17
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	6 000,00	42,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	5 000,00	165,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	20,00	15,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	150,00	378,00
40	pret	Inel bloc ZP-36 gr. 5500 kg/buc; volum-2,19 m3/buc	buc			21 405,00
	0002	Inel bloc ZP-36 gr. 5500kg/buc; volum-2,19 m3/buc	buc	1,0000	21 405,00	21 405,00
41	PI06C	(Montarea inelelor 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			2 962,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	84,97	2 362,16
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	6 000,00	42,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	5 000,00	165,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	20,00	15,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	150,00	378,00
42	pret	Aripi ST-3 dr/st gr.2800kg/buc; volum-1.13m3/buc	buc			8 840,00
	0003	Aripi ST-3 dr/st gr.2800kg/buc; volum-1,13m3/buc	buc	1,0000	8 840,00	8 840,00
43	PI06C	(Montarea aripieor ST-3 dr/st cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din	buc			2 962,16

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	84,97	2 362,16
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	6 000,00	42,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	5 000,00	165,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	20,00	15,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	150,00	378,00
44	pret	Aripi ST-1 dr/st gr.3800kg/buc; volum-1.52m3/buc	buc			12 055,00
	0004	Aripi ST-1 dr/st gr.3800kg/buc; volum-1,52m3/buc	buc	1,0000	12 055,00	12 055,00
45	PI06C	(Montarea aripieor 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			2 962,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	84,97	2 362,16
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	6 000,00	42,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	5 000,00	165,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	20,00	15,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	150,00	378,00
46	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			102,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,35
	4029050-01	Mortar de ciment Mp200	m3	0,0075	2,00	0,02
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 000,00	8,24
47	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			373,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,04
	4029050-01	Mortar de ciment Mp200	m3	0,0075	2,00	0,02
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	85,00	204,87
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			47,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	150,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	8,00	1,60
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	35,00	21,00
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			54 932,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-02	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	14,8540	2 000,00	30 599,07
	23203226000401	Bitum	t	0,2520	10 000,00	2 596,29
	2873122000751	Piese forjate	kg	43,6890	25,00	1 124,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1464	5 000,00	754,06
	1411122201752-05	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta 20-40mm	m3	10,3900	500,00	5 350,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,3880	250,00	614,92
50	DI131	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,03 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2			8 939,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,78
	2663102100000-02	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 000,00	6 120,65

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	150,81
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	603,25
51	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
52	pret	Plasa din armatura A240	kg			16,00
	11111	plasa din armaura A 240	kg	1,0000	16,00	16,00
53	Dl130	(albiei si iesirea) Consolidarea taluzului rambleurului (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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			54 930,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-02	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	14,8544	2 000,00	30 600,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2522	10 000,00	2 597,22
	2873122000751	Piese forjate	kg	43,6895	25,00	1 125,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1456	5 000,00	750,00
	1411122201752-05	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta 20-40mm	m3	10,3890	500,00	5 350,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,3880	250,00	614,89
54	Dl131	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 Alte materiale=1,03	100m2			8 935,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,78
	2663102100000-02	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	0,9902	2 000,00	6 119,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	154,17
	23203226000401	Bitum	t	0,01935	10 000,00	597,22
55	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
56	pret	Plasa din armatura A 240	kg			16,00
	11111	plasa din armaura A 240	kg	1,0000	16,00	16,00
57	Dl130	Consolidarea taluzului rambleurului (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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			54 929,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-02	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	14,8544	2 000,00	30 600,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2522	10 000,00	2 597,12
	2873122000751	Piese forjate	kg	43,6895	25,00	1 125,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1456	5 000,00	749,40
	1411122201752-05	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta 20-40mm	m3	10,3890	500,00	5 350,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,3880	250,00	614,94
58	Dl131	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 Alte materiale=1,03	100m2			20 837,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,79
	2663102100000-02	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	0,9902	2 000,00	14 278,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0097	5 000,00	350,12
	23203226000401	Bitum	t	0,0193	10 000,00	1 390,89
59	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
60	pret	Plasa din armatura A 240	kg			16,00
	11111	plasa din armaura A 240	kg	1,0000	16,00	16,00
61	Dl119	(pinten) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			2 694,42

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-02	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
62	DI129	(piatra bruta fr. 63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			741,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001-01	(piatra bruta fr. 63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	500,00	505,00
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			378,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	450,00	378,00
64	DI96	Compactarea rambleului 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
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			33,00
	4100116202806	Apa industrială 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
		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			1 708,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	28752773010011	Complect de parapet metalic 11-DO-MM.2	t	0,02791	60 000,00	1 674,50
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	370,00	12,95
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	65,00	2,27

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.