

**Obiect Lucrari de reparatie drumului L 433.1 de Investitor
la satul Siscani pina la satul Odaia, r-ul
Nisporeni.**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemul rutier L=1907 m; B=6m				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			55,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	420,00	55,44
		<i>Total</i>	Lei			6 342,34
2	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			79,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,38
		<i>Total</i>	Lei			9 081,07
3	TsE03C	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren tare	100m2			1 609,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,0100	94,60	1 609,15
		<i>Total</i>	Lei			11 022,65
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie fr 32-63 LA30 h-15 cm	m3			650,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr 32-63 LA30	m3	1,4220	340,00	483,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			1 116 652,68
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 745,97
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 505,97
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			73 760,34

1	2	3	4	5	6	7
6	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, BAD 22,4 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108- cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm"si nisip bitumat)	m2			211,93 ----- 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 650,00	194,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	325,00	2,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	325,00	2,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 100,00	7,26
		<i>Total</i>	Lei			2 424 433,44
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			10 746,12 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			36 880,68
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm" si nisip bitumat)(normativul la mixtura asfaltica 0.0972 tn/m2)	m2			184,11 ----- 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1	t	0,0972	1 750,00	170,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	325,00	1,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	1,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 100,00	5,83
		<i>Total</i>	Lei			2 106 161,20
		2. Accese laterale 7 buc				
9	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			55,44 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	420,00	55,44
		<i>Total</i>	Lei			703,54
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore fr 32-63 LA30 h-15 cm	m3			650,73 ----- 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr 32-63 LA30	m3	1,4220	340,00	483,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			123 898,99
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 745,66 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 505,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			3 191,46
12	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, BAD 22,4 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108- cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm")	m2			211,93 ----- 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 650,00	194,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	325,00	2,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	325,00	2,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 100,00	7,26
		<i>Total</i>	Lei			104 833,47
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			10 748,05 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 508,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			1 601,46
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm" si nisip bitumat)(normativul la mixtura asfaltica 0.0972 tn/m2)	m2			184,10 ----- 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1	t	0,0972	1 750,00	170,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	325,00	1,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	1,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 100,00	5,83
		<i>Total</i>	Lei			91 076,66
		3. Constructia podetelor transversale cu diametrul 1.0 m 11 buc (1=15 m; 2=12,5 m)				
15	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 (Y=1 .87 t/m3), decaparea terenului pentru amenajarea tuburilor	100 m3			738,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 284,06
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 ----- 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	Lei			10 523,30
17	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3			532,60 ----- 532,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6300	94,60	532,60
		<i>Total</i>	Lei			852,16
18	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culce, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			591,94 ----- 438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	120,00	73,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	260,00	79,56
		<i>Total</i>	Lei			16 971,02
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			810,07 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,07
		<i>Total</i>	Lei			232,49
20	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,70 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,70
		<i>Total</i>	Lei			4 382,56
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			179,34 ----- 34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,04
	1411122201752	Piatra sparta 8 -32mm SR EN 13242+A1	m3	0,0040	340,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,01
		<i>Total</i>	Lei			51,47
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Y =1.89 t/m3 (ramblierea stratificata a covatei in zona podetului tubular cu pamint de cat.II Y=1.85 t/mc)	100 m3			810,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Total</i>	Lei			1 296,00
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			810,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II Y =1.89 t/m3(incarcarea pamintului surplus Y=1.85 t/mc)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Total</i>	Lei			3 645,00
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	Lei			9 362,36
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			179,42
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta 8 -32mm SR EN 13242+A1	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
		<i>Total</i>	Lei			1 094,44
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (amenajarea pemurei si a patului din piatra LA30 fr.8 -32 sparta sub capetele si corpul podetului	m3			544,35
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta 8 -32mm SR EN 13242+A1	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		<i>Total</i>	Lei			2 993,95
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32, LA30 h=10cm, sub capetele si corpul podetului	m3			544,35
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta 8 -32mm SR EN 13242+A1	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		<i>Total</i>	Lei			2 993,95
28	DI122	Montarea podetelor tubulare din elemente prefabricate din beton armat prefabricat C30/37 SM EN 206+A1:2017, tip element TS 100-25-3	m3			10 195,80
						756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 100-25-3	m3	1,0000	8 350,00	8 350,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
		<i>Total</i>	Lei			139 070,71
29	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			2 746,57
						2 448,29
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	94,60	2 448,29
	2682162605840	citi bitumat	kg	29,2500	10,20	298,29
		<i>Total</i>	Lei			192,26
30	materiale	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK 01A)	kg			10,20
						0,00
	2682162605840	citi bitumat	kg	1,0000	10,20	10,20
		<i>Total</i>	Lei			714,00
31	DI119	Mortar de ciment CI6/20/ XF4 pentru capete de podete si consolidarea rosturilor existente	m3			1 695,69
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-1620	Mortar de ciment C 16/20	m3	1,0200	1 020,00	1 040,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
		<i>Total</i>	Lei			3 408,33
32	DI125	Montarea capetelor podetului tubular, Portal in amonte si aval din beton armat prefabricat C30/37 XF4 de tip ST-10, 1.01m3/buc 2 buc	m3			8 045,26 ----- 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Mortar de ciment C16/20	m3	0,2100	1 000,00	216,31
	2666122800564	Capatul podetului tubular ST 10	m3	1,0000	6 950,00	7 158,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
		<i>Total</i>	Lei			32 502,86
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (amenajarea pemurei si a patului din piatra LA30 fr.8 -32 sparta sub portal	m3			544,36 ----- 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra sparta 8 -32mm SR EN 13242+A1	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		<i>Total</i>	Lei			571,58
34	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (C30/37 XF4 ST4) 8buc	m3			8 335,71 ----- 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Mortar de ciment C16/20	m3	0,2100	1 000,00	216,30
	2666122800564-ST	Aripi ST 4	m3	1,0000	7 232,00	7 448,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
		<i>Total</i>	Lei			65 351,98
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (amenajarea pemurei si a patului din piatra LA30 fr.8 -32 sparta sub aripi	m3			544,35 ----- 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta 8 -32mm SR EN 13242+A1	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		<i>Total</i>	Lei			909,07
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (amenajarea pemurei si a patului din piatra LA30 fr.8 -32 sparta H=0,2 m (deversoare)	m3			544,35 ----- 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta 8 -32mm SR EN 13242+A1	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		<i>Total</i>	Lei			2 787,09
37	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale (deversoare)	m3			2 368,83 ----- 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-30	Beton C30/37 XC4+Xd3+XF4	m3	1,0200	1 680,00	1 713,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
		<i>Total</i>	Lei			18 216,28
38	DI119	Mortar de ciment C16/20/ XF4 pentru capete de podete si consolidarea rosturilor existente	m3			1 695,59 ----- 301,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000-1620	Mortar de ciment C 16/20	m3	1,0200	1 020,00	1 040,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
		<i>Total</i>	Lei			3 035,10
39	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (cap de podet, corp de podet)	m2			526,49 ----- 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 200,00	71,45
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 020,00	7,88
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	140,00	337,43
		<i>Total</i>	Lei			23 202,47
40	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (cap de podet, corp de podet)	m2			109,70 ----- 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 200,00	47,28
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 020,00	7,88
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	720,00	1,19
		<i>Total</i>	Lei			33 302,61
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,lm., (consolidarea taluzurilor)	m3			544,35 ----- 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta 8 -32mm SR EN 13242+A1	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		<i>Total</i>	Lei			3 032,05
42	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (deversoare)	m3			2 368,84 ----- 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-30	Beton C30/37 XC4+Xd3+XF4	m3	1,0200	1 680,00	1 713,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
		<i>Total</i>	Lei			14 923,68
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,lm., (consolidarea albiei de intrare)	m3			544,35 ----- 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta 8 -32mm SR EN 13242+A1	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		<i>Total</i>	Lei			9 803,82
44	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidarea albiei de intrare)	m3			2 368,83 ----- 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-30	Beton C30/37 XC4+Xd3+XF4	m3	1,0200	1 680,00	1 713,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
		<i>Total</i>	Lei			38 019,67
45	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (anrocament)	m3			606,39 -----

1	2	3	4	5	6	7
						262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	340,00	343,40
		<i>Total</i>	Lei			15 008,10
		4. Constructia podetelor cu diametrul 0.6m la accese (2 accese L=5 m)				
46	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 (Y=1 .87 t/m3), decaparea terenului pentru amenajarea tuburilor	100 m3			738,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,17
		<i>Total</i>	Lei			84,89
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	Lei			958,79
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (amenajarea pemurei si a patului din piatra LA30 fr.8 -32 sparta sub capetele si corpul inelelor tubulare	m3			544,35 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta 8 -32mm SR EN 13242+A1	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		<i>Total</i>	Lei			6 826,20
49	DI122	Montarea podetelor tubulare din elemente prefabricate din beton armat prefabricat C30/37 SM EN 206+A1:2017, tip element TS 60.25.3 4 buc	m3			14 548,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561-80253	Tuburi din beton armat TS 60-25-3	m3	1,0000	12 703,00	12 703,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
		<i>Total</i>	Lei			21 532,22
50	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			526,80 109,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,73
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 200,00	71,78
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 020,00	7,86
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	140,00	337,43
		<i>Total</i>	Lei			711,18
51	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			109,67 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 200,00	47,25
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 020,00	7,88
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	720,00	1,19
		<i>Total</i>	Lei			1 370,87

1	2	3	4	5	6	7
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (amenajarea pemurei si a patului din piatra LA30 fr.8 -32 sparta sub portal	m3			544,36 ----- 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra sparta 8 -32mm SR EN 13242+A1	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		<i>Total</i>	Lei			272,18
53	DI125	Montarea capetelor podetului tubular, Portal in amonte si aval din beton armat prefabricat C30/37 SM EN 206+A1:2017 de tip ST- 9, 4 buc	m3			8 207,99 ----- 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Mortar de ciment C16/20	m3	0,2100	1 000,00	216,30
	2666122800564-9	Capatul podetului tubular ST 9	m3	1,0000	7 108,00	7 321,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
		<i>Total</i>	Lei			40 383,31
54	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment CI6/20/ XF4 pentru capete de podete si consolidarea rosturilor existente	m3			1 695,70 ----- 301,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,75
	2663102100000-1620	Mortar de ciment C 16/20	m3	1,0200	1 020,00	1 040,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,55
		<i>Total</i>	Lei			339,14
55	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			234,02 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	360,00	234,02
		<i>Total</i>	Lei			38,38
56	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 912,44 ----- 834,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,05
		<i>Total</i>	Lei			477,64
		5. Rigola in pamint				
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			810,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Total</i>	Lei			7 840,80
58	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	Lei			14 153,16

1	2	3	4	5	6	7
		6. Consolidarea acostamentelor				
59	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta sort 4-32, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 de H=0.10 m	m2			52,36 <hr/> 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta sort 4-32, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	340,00	42,84
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	420,00	1,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	325,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			102 626,13

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.