

**Lucrari de reparatie a drumului de acces, s. Valea lui
Vlad(M14) - Bocancea - Schit com. Dumbravita r-ul Singerei.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 879 019 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.	7123010010200	Betonist	h-om	3,3900	70,00	237,300
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 078,4100	70,00	75 488,700
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	298,8600	70,00	20 920,200
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0680	70,00	4,760
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,2000	70,00	924,000
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,8590	70,00	3 350,130
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	455,0764	70,00	31 855,348
Total manopera						132 783

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	51,0000	120,00	6 120,000
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	0,4040	1 600,00	646,400
3.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	3,6360	300,00	1 090,800
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	41,1926	300,00	12 357,780
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3 056,8900	300,00	917 067,000
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8050	300,00	241,500
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 262,4930	300,00	378 747,900
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0005	300,00	0,150
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1716	3 000,00	514,800
10.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,1774	15 000,00	2 661,000
11.	23203226000401	Bitum	t	0,1259	15 000,00	1 888,500
12.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,2880	30,00	8,640
13.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	0,4160	20,00	8,320
14.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	10,0000	700,00	7 000,000
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1500	4,00	0,600

16.	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0,4000	1 900,00	760,000
17.	2663102100000	Beton	m3	14,4595	1 950,00	28 196,025
18.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	6,6950	1 900,00	12 720,500
19.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0583	5 000,00	291,500
20.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	4,5794	500,00	2 289,700
21.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	14,1400	35,00	494,900
22.	2710703517201	Armatura	t	0,0960	18 000,00	1 728,000
23.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	10,0000	300,00	3 000,000
24.	2873122000751	Piese forjate	kg	36,5238	35,00	1 278,333
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0100	25,00	0,250
26.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	20,0000	30,00	600,000
27.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2000	50,00	10,000
28.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	30,00	600,000
29.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,2882	1 800,00	518,760
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	396,5720	25,00	9 914,300
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,007
32.	4100126202818	Apa	m3	0,0700	25,00	1,750
		Total materiale de constructii				1 390 758

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2940	200,00	58,800
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1470	200,00	29,400
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0012	450,00	0,540
4.	2922140007000	Macara	h-ut	23,8961	450,00	10 753,245
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0005	500,00	0,250
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	253,6572	550,00	139 511,460
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1161	250,00	29,025
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	672,0650	450,00	302 429,250
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,0532	360,00	19,152
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,8704	250,00	717,600
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	34,4250	450,00	15 491,250
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,1555	350,00	6 354,425
13.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	5,1255	350,00	1 793,925
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	48,8262	350,00	17 089,170
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30,9925	350,00	10 847,375
16.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	1,1200	500,00	560,000
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	34,4250	200,00	6 885,000
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	35,1594	320,00	11 251,008

19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	56,1170	320,00	17 957,440
Total utilaje de construcții						541 777

Total	Lei	2 065 318
Asigurari sociale (II3) * 24 %	24 %	31 868
Cheltueli de regie (II3+Asigur) * 10 %	10 %	209 719
Bineficiu (II3+Asigur+Cheltu) * 4 %	4 %	92 277
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Binefi) * 20 %	20 %	479 837

Total deviz: 2 879 019

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a drumului de acces, s. Valea lui Vlad (M14) - Bocancea - Schit com. Dumbravita r-ul Singerei.

**Investitor PRIMARIA
COMUNEI DUMBRAVITA**

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 de terasamente.						
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(Taeria casetei in pamir gr.II cu autogrederu) (pentru rambleu acostament pina la 10 cm)	100 m3			1 985,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
2	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II (pentru rambleu acostamentului pana la 10m)	100 m3			563,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	563,50

1	2	3	4	5	6	7
3	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisaria acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2			320,650
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	70,00	205,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	350,00	13,30
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71 - 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	350,00	23,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	550,00	78,10
4	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 (cu incarcare)	100 m3			787,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,256
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
6	TsE05A	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. I (Nivelale pamant vegetal 90%)(S=5100x0.9=4590m2)	100m2			82,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	550,00	82,50
7	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (imprastierea pamantului vegetal 10%)(S=5100x0.1=510m2)	100m2			413,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	70,00	413,00
8	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintaria cu iarba a taluzului)	100m2			484,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
9	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			194,720
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	320,00	123,52
		2. Amenajarea sistemului rutier				
10	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(Finisaria casetei mecanizat cu autogrederul)	100m2			103,950
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 331,301
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm)	m3			527,610
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	320,00	7,36
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
13	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (strat de fundație din piatră spartă fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008,H=14cm)	m3			526,050
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,60
14	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (Strat de fundație din piatră spartă fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m3			526,050
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,60
15	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (Strat de fundație din piatră spartă fr.8-16, conform SR-EN 13242-A:2008)(10m3 la 1000m2)	m3			526,050
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,60
16	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm (Consolidarea acostamentului din piatră spartă fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008,H=10cm)	m2			45,297
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1260	300,00	37,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,17
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	320,00	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	250,00	0,11
		3. Construcții de evacuare a apei.Amenajarea podetului cu tuburi Φ1,0m PC16+98m L=10,2m				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Amenajarea podului Φ1,0m				
17	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 (ex.0.4m.c)	100 m3			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (manual -10%)	m3			144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
19	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Fundatie din beton monolit, B 20; F200; W6;) Alte utilaje=1,0300	m3			2 521,668
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32mm M300	m3			542,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
21	DII23	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea portalurilor prefabricate din beton armat B25 (P10,15)) Alte materiale=1,0300	m3			4 325,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	70,00	847,00
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	1 900,00	1 957,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	450,00	1 521,00
22	DII23	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea portalurilor prefabricate din beton armat B20 (ST4-S/D)) Alte materiale=1,0300	m3			4 325,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	70,00	847,00
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	1 900,00	1 957,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	450,00	1 521,00
23	DII21	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			131,155
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	70,00	39,48
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,53
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,91
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 000,00	8,23
24	DII20	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			1 405,232
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	70,00	81,20
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15 000,00	105,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,93
	2682132601800	Impishitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	500,00	1 205,11
25	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (2,4kg)	m2			34,050
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	70,00	11,90
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	20,00	20,80
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	450,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
26	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor (strat de protectie din mortar de ciment B12.5)	buc			16,514
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	4,00	1,20
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	25,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	3 000,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	500,00	0,50
27	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la intrare cu beton monolit B20 h-0,08m, piatra sparta M300 h- 0,1m.) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			52 389,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,00	11 445,00
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 950,00	30 730,23
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	15 000,00	4 011,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,64
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	320,00	810,91
28	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300	100m2			-7 997,364
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,00	3 969,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 950,00	-14 341,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	215,91
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	15 000,00	2 159,09
29	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A I-19,22kg)	t			19 708,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	70,00	1 708,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
30	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la iesire cu beton monolit B20 h-0,12m, piatra sparta M300 h- 0,1m.) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			52 391,514
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,00	11 445,00
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 950,00	30 730,35
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	15 000,00	4 014,08
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	462,68
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	320,00	810,82
31	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300	100m2			-3 423,085
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,00	1 701,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 950,00	-6 146,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	92,96
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	15 000,00	929,58
32	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A I-30,90kg)	t			19 708,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	70,00	1 708,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	18 000,00	18 000,00

1	2	3	4	5	6	7
33	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea taluzurilor la intrare cu beton monolit B20 h-0,08m, piatra sparta M300 h- 0,1m,) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			52 394,768
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,00	11 445,00
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 950,00	30 729,74
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	15 000,00	4 017,68
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,02
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	320,00	810,80
34	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300	100m2			20 686,814
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,00	3 969,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 950,00	14 340,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	216,08
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	15 000,00	2 160,77
35	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A I-45,12kg)	t			19 708,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	70,00	1 708,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
36	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Placi din beton asfaltic)	t			1 723,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	70,00	39,62
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 600,00	1 616,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	250,00	20,25
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	360,00	47,88
37	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Pinten din beton monolit B20;F200;W6;) Alte utilaje=1,0300	m3			2 521,686
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,39
38	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea dispatorului la iesire cu beton monolit B20 h-0,12m, piatra sparta M300 h- 0,1m,) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			52 398,507
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,00	11 445,00
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 950,00	30 730,27
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	15 000,00	4 019,70
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	464,04
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	320,00	810,88
39	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300	100m2			8 863,611
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,00	1 701,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 950,00	6 145,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	93,10
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	15 000,00	923,65
40	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			497,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	70,00	194,60
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	300,00	303,00

1	2	3	4	5	6	7
		4. Instalatii de semnalizare rutiera				
41	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indici)	buc			962,890
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	70,00	92,40
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	30,00	60,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	30,00	60,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	50,00	1,00
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	35,00	49,49
42	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc			571,300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 950,00	195,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	300,00	300,00
43	DII17	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere (Amenajarea stalpilor de directionare a deplasarii)	buc			258,630
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0,0500	1 900,00	95,00
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	30,00	1,08
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	450,00	46,35

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie a drumului de acces, s. Valea lui Vlad (M14) - Bocancea - Schit com. Dumbravita r-ul Singerei.

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 879 019 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 de terasamente.				

1	2	3	4	5	6	7
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(Taeria casetei in pamint gr.II cu autogrederu) (pentru rambleu acostament pina la 10 cm)	100 m3	19,2500	1 985,500	38 220,875
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	69,4925	550,00	38 220,875
2	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II (pentru rambleu acostamentului pana la 10m)	100 m3	19,2500	563,500	10 847,375
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30,9925	350,00	10 847,375
3	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisaria acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2	76,5000	320,650	24 529,725
	9310060019930	Muncitor	h-om	224,9100	70,00	15 743,700
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,9070	350,00	1 017,450
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	5,1255	350,00	1 793,925
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,8630	550,00	5 974,650
4	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 (cu incarcare)	100 m3	7,6500	787,500	6 024,375
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,2125	350,00	6 024,375
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	918,0000	12,256	11 251,008
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	35,1594	320,00	11 251,008
6	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	45,9000	82,500	3 786,750

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Nivelale pamant vegetal 90%)(S=5100x0.9=4590m2)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,8850	550,00	3 786,750
7	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (imprastierea pamantului vegetal 10%)(S=5100x0.1=510m2)	100m2	5,1000	413,000	2 106,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,0900	70,00	2 106,300
8	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintaria cu iarba a taluzului)	100m2	51,0000	484,000	24 684,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	265,2000	70,00	18 564,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	51,0000	120,00	6 120,000
9	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	51,0000	194,720	9 930,720
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	33,6600	70,00	2 356,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	51,0000	25,00	1 275,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,6860	320,00	6 299,520
		<i>Total</i>	Lei			131 381,128
		Total Lucrari de terasamente. Inklusiv salariu				131 381,128 38 770,200
		2. Amenajarea sistemului rutier				
10	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(Finisaria casetei mecanizat cu autogrederul)	100m2	96,2600	103,950	10 006,205
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,1931	550,00	10 006,205
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	28,8800	1 331,301	38 447,970

1	2	3	4	5	6	7
		(Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)				
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	34,4250	450,00	15 491,250
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	45,9192	350,00	16 071,720
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	34,4250	200,00	6 885,000
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm)	m3	963,0000	527,610	508 088,430
	7129020012800	Pavator	h-om	356,3100	70,00	24 941,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	223,4160	25,00	5 585,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 262,4930	300,00	378 747,900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	147,3390	450,00	66 302,550
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,1490	320,00	7 087,680
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	46,2240	550,00	25 423,200
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de fundatie din peatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008,H=14cm)	m3	1 348,0000	526,050	709 115,400
	7129020012800	Pavator	h-om	404,4000	70,00	28 308,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 711,9600	300,00	513 588,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	67,4000	25,00	1 685,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	56,6160	550,00	31 138,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	293,8640	450,00	132 238,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,7400	320,00	2 156,800
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	963,0000	526,050	506 586,150

1	2	3	4	5	6	7
		(Strat de fundatie din peatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	288,9000	70,00	20 223,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 223,0100	300,00	366 903,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,1500	25,00	1 203,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	40,4460	550,00	22 245,300
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	209,9340	450,00	94 470,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,8150	320,00	1 540,800
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din peatra sparta fr.8-16, conform SR-EN 13242-A:2008)(10m3 la 1000m2)	m3	96,0000	526,050	50 500,800
	7129020012800	Pavator	h-om	28,8000	70,00	2 016,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	121,9200	300,00	36 576,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,8000	25,00	120,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,0320	550,00	2 217,600
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,9280	450,00	9 417,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4800	320,00	153,600
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Consolidarea acostamentului din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008,H=10cm)	m2	258,0000	45,297	11 686,753
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1786	70,00	572,502
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	32,5080	300,00	9 752,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,8060	25,00	45,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9056	550,00	498,080
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2503	320,00	80,096
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,8380	250,00	709,500
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1161	250,00	29,025

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 834 431,70 8
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 834 431,70 8 76 061,202
		3. Constructii de evacuare a apei.Amenajarea podetului cu tuburi Φ1,0m PC16+98m L=10,2m 3.1. Amenajarea podului Φ1,0m				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (exc.0.4m.c)	100 m3	0,4600	717,500	330,050
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9430	350,00	330,050
18	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatării la profilul taluzului, în teren mijlociu (manual -10%)	m3	4,6000	144,200	663,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,4760	70,00	663,320
19	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Fundatie din beton monolit,B 20; F200; W6;) Alte utilaje=1,0300	m3	1,1000	2 521,668	2 773,835
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,5090	70,00	245,630
	2663102100000	Beton	m3	1,1220	1 950,00	2 187,900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0407	3 000,00	122,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4849	450,00	218,205
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32mm M300	m3	0,7000	542,800	379,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6930	70,00	48,510
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8050	300,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0700	25,00	1,750
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1470	200,00	29,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2940	200,00	58,800

1	2	3	4	5	6	7
21	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea portalurilor prefabricate din beton armat B25 (P10,15)) Alte materiale=1,0300	m3	2,5800	4 325,000	11 158,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,2180	70,00	2 185,260
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	2,6574	1 900,00	5 049,060
	2922140007000	Macara	h-ut	8,7204	450,00	3 924,180
22	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea portalurilor prefabricate din beton armat B20 (ST4-S/D)) Alte materiale=1,0300	m3	3,9200	4 325,000	16 954,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	47,4320	70,00	3 320,240
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	4,0376	1 900,00	7 671,440
	2922140007000	Macara	h-ut	13,2496	450,00	5 962,320
23	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	35,4000	131,155	4 642,892
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,9656	70,00	1 397,592
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,1641	15 000,00	2 461,500
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,2735	1 800,00	492,300
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0583	5 000,00	291,500
24	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	1,9000	1 405,232	2 669,940
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2040	70,00	154,280
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0133	15 000,00	199,500
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0147	1 800,00	26,460
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	4,5794	500,00	2 289,700
25	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (2,4kg)	m2	0,4000	34,050	13,620
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0680	70,00	4,760
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	0,4160	20,00	8,320
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0012	450,00	0,540
26	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea	buc	0,5000	16,514	8,257

1	2	3	4	5	6	7
		golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor (strat de protectie din mortar de ciment B12.5)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0900	70,00	6,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1500	4,00	0,600
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0005	300,00	0,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,007
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 000,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0100	25,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0005	500,00	0,250
27	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la intrare cu beton monolit B20 h-0,08m, piatra sparta M300 h- 0,1m,) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,1320	52 389,750	6 915,447
	9310060019930	Muncitor	h-om	21,5820	70,00	1 510,740
	2663102100000	Beton	m3	2,0802	1 950,00	4 056,390
	23203226000401	Bitum	t	0,0353	15 000,00	529,500
	2873122000751	Piese forjate	kg	6,1182	35,00	214,137
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0204	3 000,00	61,200
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,4548	300,00	436,440
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3345	320,00	107,040
28	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300	100m2	-0,1320	-7 997,364	1 055,652
	9310060019930	Muncitor	h-om	-7,4844	70,00	-523,908
	2663102100000	Beton	m3	0,9708	1 950,00	1 893,060
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,0095	3 000,00	-28,500
	23203226000401	Bitum	t	-0,0190	15 000,00	-285,000
29	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A I-19,22kg)	t	0,0200	19 708,000	394,160
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4880	70,00	34,160
	2710703517201	Armatura	t	0,0200	18 000,00	360,000
30	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe	100m2	0,1420	52 391,514	7 439,595

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la iesire cu beton monolit B20 h-0,12m, piatra sparta M300 h- 0,1m.) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,2170	70,00	1 625,190
	2663102100000	Beton	m3	2,2378	1 950,00	4 363,710
	23203226000401	Bitum	t	0,0380	15 000,00	570,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	6,5817	35,00	230,359
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0219	3 000,00	65,700
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,5650	300,00	469,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3598	320,00	115,136
31	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300	100m2	-0,1420	-3 423,085	486,078
	9310060019930	Muncitor	h-om	-3,4506	70,00	-241,542
	2663102100000	Beton	m3	0,4476	1 950,00	872,820
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,0044	3 000,00	-13,200
	23203226000401	Bitum	t	-0,0088	15 000,00	-132,000
32	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A I-30,90kg)	t	0,0310	19 708,000	610,948
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7564	70,00	52,948
	2710703517201	Armatura	t	0,0310	18 000,00	558,000
33	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea taluzurilor la intrare cu beton monolit B20 h-0,08m, piatra sparta M300 h- 0,1m.) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,3110	52 394,768	16 294,773
	9310060019930	Muncitor	h-om	50,8485	70,00	3 559,395
	2663102100000	Beton	m3	4,9010	1 950,00	9 556,950
	23203226000401	Bitum	t	0,0833	15 000,00	1 249,500
	2873122000751	Piese forjate	kg	14,4148	35,00	504,518
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0480	3 000,00	144,000
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	3,4275	300,00	1 028,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7880	320,00	252,160
34	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300	100m2	-0,3110	20 686,814	-6 433,599

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	-17,6337	70,00	-1 234,359
	2663102100000	Beton	m3	-2,2872	1 950,00	-4 460,040
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,0224	3 000,00	-67,200
	23203226000401	Bitum	t	-0,0448	15 000,00	-672,000
35	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A I-45,12kg)	t	0,0450	19 708,000	886,860
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0980	70,00	76,860
	2710703517201	Armatura	t	0,0450	18 000,00	810,000
36	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Placi din beton asfaltic)	t	0,4000	1 723,750	689,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2264	70,00	15,848
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	0,4040	1 600,00	646,400
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0324	250,00	8,100
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,0532	360,00	19,152
37	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten din beton monolit B20;F200;W6;) Alte utilaje=1,0300	m3	1,4000	2 521,686	3 530,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4660	70,00	312,620
	2663102100000	Beton	m3	1,4280	1 950,00	2 784,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0518	3 000,00	155,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6172	450,00	277,740
38	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea disipatorului la iesire cu beton monolit B20 h-0,12m, piatra sparta M300 h-0,1m,) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,2030	52 398,507	10 636,897
	9310060019930	Muncitor	h-om	33,1905	70,00	2 323,335
	2663102100000	Beton	m3	3,1991	1 950,00	6 238,245
	23203226000401	Bitum	t	0,0544	15 000,00	816,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	9,4091	35,00	329,319
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0314	3 000,00	94,200
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2,2373	300,00	671,190
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5144	320,00	164,608
39	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,2030	8 863,611	-1 799,313

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	-4,9329	70,00	-345,303
	2663102100000	Beton	m3	-0,6398	1 950,00	-1 247,610
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,0063	3 000,00	-18,900
	23203226000401	Bitum	t	-0,0125	15 000,00	-187,500
40	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,6000	497,600	1 791,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,0080	70,00	700,560
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	3,6360	300,00	1 090,800
		<i>Total</i>	Lei			82 093,092
		Total Amenajarea podului Φ1,0m Inclusiv salariu				82 093,092 15 893,136
		<i>Total</i>	Lei			82 093,092
		Total Constructii de evacuare a apei.Amenajarea podetului cu tuburi Φ1,0m PC16+98m L=10,2m Inclusiv salariu				82 093,092 15 893,136
		4. Instalatii de semnalizare rutiera				
41	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indici)	buc	10,0000	962,890	9 628,900
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,2000	70,00	924,000
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	10,0000	700,00	7 000,000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	20,0000	30,00	600,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	30,00	600,000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2000	50,00	10,000
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	14,1400	35,00	494,900
42	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	10,0000	571,300	5 713,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	70,00	231,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,6000	70,00	532,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0000	1 950,00	1 950,000
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	10,0000	300,00	3 000,000
43	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc	8,0000	258,630	2 069,040

1	2	3	4	5	6	7
		(Amenajarea stalpilor de directionare a deplasarii)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,2800	70,00	369,600
	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0,4000	1 900,00	760,000
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,2880	30,00	8,640
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	1,1200	500,00	560,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,8240	450,00	370,800
		<i>Total</i>	Lei			17 410,940
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclisiv salariu				17 410,940 2 056,600

		Total	Lei	2 065 318
		Asigurari sociale (II3) * 24 %	24 %	31 868
		Cheltueli de regie (II3+Asigur) * 10 %	10 %	209 719
		Bineficiu (II3+Asigur+Cheltu) * 4 %	4 %	92 277
		TVA (II3+Asigur+Cheltu+Binefi) * 20 %	20 %	479 837
		Total deviz: Inclisiv salariu		2 879 019

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)