

Lucrari de reparatie a drumului local L317 G44-Bulaesti -Mirzesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 869 033,86 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a drumului local L317 G44-Bulaesti-Mirzesti Segment de drum S=5640m2; B=6m;L=940m.l.				
Total Lucrari de reparatie a drumului local L317 G44-Bulaesti-Mirzesti Segment de drum S=5640m2; B=6m;L=940m.l.						0,00
Incluziv salariu						0,00
		2. 1.1.Lucrari pregatitoare (Curatirea drumului si defrisarea)				
1	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	10,000	736,32 736,32	7 363,18 7 363,18
2	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm*4=20cm pe straturile rutiere	100m2	18,500	42,42 14,42	784,68 266,68
3	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	3,700	787,50 0,00	2 913,75 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	592,000	6,14 0,00	3 634,80 0,00
Total 1.1.Lucrari pregatitoare (Curatirea drumului si defrisarea)						14 696,41
Incluziv salariu						7 629,86
		3. 1.2. Sistem rutier				
5	RpDD16A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, de cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	m3	564,000	7,35 0,00	4 145,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	5 640,00 0	0,26 0,04	1 494,48 211,38
7	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire(H=20cm)	m3	1 128,00 0	451,02 46,13	508 748,30 52 032,38
Total 1.2. Sistem rutier						514 388,18
Incluziv salariu						52 243,76
		4. 1.3. Lucrari de finisare si nivelare				
8	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	2,000	203,00 0,00	406,00 0,00
9	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	8,800	5 385,48 2 191,08	47 392,22 19 281,50
Total 1.3. Lucrari de finisare si nivelare						47 798,22
Incluziv salariu						19 281,50
		5. 1.4.Lucrari la podet(betonarea iesirelor si intrarilor)				
10	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,300	29 234,53 9 427,40	8 770,36 2 828,22
11	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,300	1 587,03 467,03	-476,11 -140,11
Total 1.4.Lucrari la podet(betonarea iesirelor si intrarilor)						8 294,25
Incluziv salariu						2 688,11
		6. 2. Amenajarea drumului lateral S=180m2;B=6m;L=30m				
12	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II L=30m	100 m3	0,264	5 385,34 2 191,10	1 421,73 578,45
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	44,240	4,64 0,00	205,20 0,00
14	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	0,133	786,84 0,00	104,65 0,00
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	21,320	4,64 0,00	99,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC54A	Strat de fundatie din Balast h=30cm	m3	2,560	280,95 51,89	719,22 132,85
17	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,050	6 312,68 461,28	6 628,31 484,34
18	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,260	3 320,75 334,43	4 184,14 421,38
19	IzF20A	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	6,667	48,61 14,99	324,07 99,92
20	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	10,000	103,58 32,52	1 035,75 325,20
21	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,300	187,57 66,89	431,40 153,84
22	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	0,150	193,20 0,00	28,98 0,00
23	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,150	1 953,80 645,80	293,07 96,87
24	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,100	29 248,00 9 427,40	2 924,80 942,74
25	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,180	278,56 0,00	50,14 0,00
26	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	1,800	66,11 0,00	119,00 0,00
27	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,800	5 924,15 284,84	10 663,47 512,71
Total 2. Amenajarea drumului lateral S=180m2;B=6m;L=30m						29 232,93
Incluziv salariu						3 748,30

1	2	3	4	5	6	7
		7. 3. Transport materiale				
28	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	1 911,00 0	22,74 0,00	43 456,20 0,00
29	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	366,000	15,20 0,00	5 563,20 0,00
Total 3. Transport materiale						49 019,40
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		663 429,39	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		19 258,09	
Total			100,00 +		682 687,48	
Cheltuieli de regie			4,00 %		27 307,50	
Total			100,00 +		709 994,98	
Beneficiu de deviz			2,00 %		14 199,90	
Total			100,00 +		724 194,88	
TVA			20,00 %		144 838,98	

Total deviz: **869 033,86**
Incluziv salariu **85 591,53**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatie a drumului local L317 G44-Bulaesti -Mirzesti

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 869 033,86 lei

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

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	907,025	57,66	52 299,06
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,733	57,66	99,92
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	130,004	57,66	7 496,03
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,666	57,66	211,38
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	441,990	57,66	25 485,14
		Total manopera				85 591,53

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	1,800	100,00	180,00
2.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,800	200,00	360,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	115,056	200,00	23 011,20
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	4,408	200,00	881,60
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	34,020	200,00	6 804,00
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 432,560	200,00	286 512,00
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,700	200,00	540,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	292,712	150,00	43 906,80
9.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	4,000	35,00	140,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,058	3 000,00	174,00
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,333	7,00	9,33
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	7 000,00	7,00
13.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,800	21,00	16,80
14.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,062	12 000,00	744,00
15.	23203226000401	Bitum	t	0,101	7 250,00	732,25
16.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,000	25,33	50,66
17.	2663102100000	Beton	m3	5,989	900,00	5 390,10
18.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,050	5 000,00	5 250,00
19.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,298	2 500,00	3 245,00
20.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,016	6 300,00	100,80
21.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	5,543	13,00	72,06
22.	2873122000751	Piese forjate	kg	18,540	11,20	207,65
23.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,251	750,00	188,25
24.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	287,400	0,00	0,00
25.	4100126202818	Apa	m3	0,256	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				378 523,50

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,075	120,00	129,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,538	65,00	34,97
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,013	28,00	0,36
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,011	430,00	1 294,73
5.	29522200003547	Autogreder	h-ut	1,160	350,00	406,00
6.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	67,682	350,00	23 688,70
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	291,024	280,00	81 486,72

		valturi R 8-14 de 14tf				
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,878	280,00	1 365,84
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,016	250,00	504,00
10.	2952260003000	Excavator	h-ut	27,555	350,00	9 644,25
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,624	350,00	3 018,40
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,189	230,00	273,47
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,126	230,00	28,98
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,218	230,00	50,14
15.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	1,635	120,00	196,20
16.	29522700076111	Distribuit de criblura	h-ut	0,191	600,00	114,60
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	264,792	200,00	52 958,40
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	29,958	200,00	5 991,60
19.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	90,640	200,00	18 128,00
		Total utilaje de construcții				199 314,36

Total:

Total	lei	663 429,39
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	19 258,09
Total	100,00 +	682 687,48
Cheltuieli de regie	4,00 %	27 307,50
Total	100,00 +	709 994,98
Beneficiu de deviz	2,00 %	14 199,90
Total	100,00 +	724 194,88
TVA	20,00 %	144 838,98

Total deviz:

869 033,86

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de reparatie a drumului local L317 G44-
Bulaesti -Mirzesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****(formular desfășurat)**

№ 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 reparatie a drumului local L317 G44-Bulaesti-Mirzesti Segment de drum S=5640m2; B=6m;L=940m.l. 2. 1.1.Lucrari pregatitoare (Curatirea drumului si defrisarea)				
1	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2			736,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	57,66	736,32
2	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm*4=20cm pe straturile rutiere	100m2			42,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	350,00	28,00
3	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			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
		3. 1.2. Sistem rutier				
5	RpDD16A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, de cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	m3			7,35

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0210	350,00	7,35
6	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	57,66	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	350,00	0,23
7	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire(H=20cm)	m3			451,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	150,00	38,55
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	200,00	20,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	280,00	72,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	200,00	5,00
		4. 1.3. Lucrari de finisare si nivelare				
8	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km			203,00
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,5800	350,00	203,00
9	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 385,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	350,00	1 064,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	350,00	112,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	230,00	18,40
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	200,00	2 000,00
		5. 1.4.Lucrari la podet(betonarea iesirelor si intrarilor)				
10	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			29 234,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	900,00	14 184,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 250,00	1 933,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	11,20	519,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	460,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	200,00	2 204,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,67
11	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se	100m2			1 587,03

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,030				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,03
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	900,00	945,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	30,00
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0200	7 250,00	145,00
		6. 2. Amenajarea drumului lateral S=180m2;B=6m;L=30m				
12	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II L=30m	100 m3			5 385,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,10
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	350,00	1 064,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	350,00	111,36
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	230,00	18,30
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	200,00	2 000,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
14	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			786,84
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	786,84
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
16	TsC54A	Strat de fundatie din Balast h=30cm	m3			280,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,66
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,39
17	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			6 312,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	430,00	851,40
18	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii	m3			3 320,75

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri Alte materiale=1,030				
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	750,00	92,86
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	2 500,00	2 575,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	430,00	318,06
19	IzF20A	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			48,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	25,33	7,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	7 000,00	1,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	7,00	1,40
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	21,00	2,52
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	35,00	21,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	28,00	0,05
20	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			103,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 000,00	55,20
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	750,00	5,78
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	6 300,00	10,08
21	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			187,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 000,00	83,48
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	750,00	5,87
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	13,00	31,33
22	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			193,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	230,00	193,20
23	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 953,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	120,00	1 308,00
24	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			29 248,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	900,00	14 184,00
	2320322600040 1	Bitum	t	0,2600	7 250,00	1 957,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	11,20	519,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	450,00
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	200,00	2 204,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,00
25	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			278,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	230,00	278,56
26	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			66,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,11
27	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 924,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	200,00	3 780,00
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	200,00	300,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	200,00
	1120206201036 1	Savura	m3	1,0000	100,00	100,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,78
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	230,00	59,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	280,00	758,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,78
	2952270007611 1	Distribuito de criblura	h-ut	0,1060	600,00	63,67
		7. 3. Transport materiale				
28	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			22,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	200,00	22,74
29	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			15,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	200,00	15,20

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)